

## Documentație tehnică pentru achiziția

FEDERATIA ROMANA DE RUGBY  
SECRETARIAT  
INTRARE / IESIRE  
NI IMAR 9084 DATA 20.06.2023

### Echipament oficial pentru echipa națională de rugby în XV a României

1. **Documentație tehnică:** Constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează oferta tehnică și oferta financiară. Cerințele impuse prin caracteristicile tehnico-funcționale vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Documentației tehnice, se va lua în considerare doar în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din documentația tehnică.

### 2. **Specificații tehnice:**

#### 2.1 Cantități:

Nr. crt.	DENUMIRE PRODUS	Cantitate
1	Costum	80
2	Jacheta – Parka	80
3	Vesta casual	80
4	Pantaloni de blug	80
5	Camasa	160

#### 2.2 Caracteristici tehnice:

<b>1. Costum</b>	<b>Categorie Echipament</b>	<b>Echipament oficial</b>
	<b>Produse</b>	Costum (doua piese)
	<b>Material si Specificatii tehnice</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Costum format din doua piese, sacou, pantalon si un element de disign patch.</li><li><b>Sacoul :</b></li><li>- de culoare albastru bleumarin – navy blue ;</li><li>- desen uni ;</li><li>- sa fie captusit in totalitate pe interior cu material echivalent cu vascoza (100%) de culoare albastru bleumarin – navy blue;</li><li>- sa aibe 3 buzunare pe interior, doua prevazute stanga dreapta in dreptul pieptului si unul pe partea stanga jos pentru ceas ;</li><li>- prelucrarea fina a umerilor ;</li><li>- rever clasic, prevazut in partea din stanga sus cu butoniera pentru pin;</li><li>- rever clasic, cu piping rever pana la baza sacoului, de culoare alba ;</li><li>- inchidere cu un singur rand de nasturi, cu doi nasturi;</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pe exterior sa fie prevazut cu buzunar la piep, teslu, pe partea stanga (cum privim sacoul),</li> <li>- sacoul sa aibe buzunare cu clapa, pozitionare clasica si ergonomica;</li> <li>- pe maneca, in zona incheieturii, sa prezinte 4 nasturi cu butoniere brodate si inchise ;</li> </ul> <p><b>Pantalon :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de culoare albastru bleumarin – navy blue ;</li> <li>- desen uni ;</li> <li>- sa aibe pe lateral doua buzunare, in pozitionare clasica pentru pantalon si doua buzunare la spate ;</li> <li>- beteliã sa fie usor creponata ;</li> <li>- inchiderea sa se faca cu fermoar (slit) acoperit, iar in talie sa aiba snur pentru ajustare ;</li> <li>- in treimea inferioara sa fie usor conici;</li> </ul> <p><b>Patch (detasabil) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- de culoare albastru bleumarin – navy blue ;</li> <li>- desen uni cu piping de culoare alba ;</li> <li>- care se poate detasa si confectionat din acelasi material ca si cele doua piese vestimentare de mai sus ;</li> <li>- in forma de triunghi cu baza in jos si cu clapa pentru fixarea acestuia in buzunarul de la piept ;</li> <li>- in exterior, pe triunghiul cu baza in jos, se va broda sigla originala a Federatiei Romane de Rugby (latime 6.5 cm si inaltime 7.15 cm) de culoare alba, iar pe interior se va personaliza cu numele componentilor echipei nationale.</li> </ul> <p>Toate cele cele trei articole vestimentare de mai sus sa fie confectionate dintr-un amestec de fibre: <b>lana (50 – 55%), poliester ( 40 – 45%) si Elastan (1-5%) ;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-cu o greutate a materialului cuprinsa intre <b>160 -180 gr/m<sup>2</sup></b>.</li> <li>-la testul de <i>fixare a culorii la curatarea chimica</i> sa fie cuprins intr-un interval de <b>3-4</b> la standardul de testare EN ISO 105-D01:2010.</li> <li>-la testul de <i>stabilitate la curatare chimica</i> sa fie cuprin intr-un interval de <b>+/- 5%</b> la standard Comercial.</li> <li>-la testul <i>pillig (scamosare)</i> sa fine cuprins intr-un interval de <b>3-4</b> la standardul de testare GB/T4802.1.</li> </ul> <p>Masuri cuprinse intre S si 5XL sau echivalentul acestora in normative de tailoring.</p> <p>Croială conform Anexa 1 (pozele din anexe sunt cu titlu orientativ)</p>
<b>Culoare</b>	Culoare de fond - albastru bleumarin – navy blue, cu insertii de alba (conform specificatiilor de mai sus).
<b>Cantitate</b>	<b>80 buc</b>

	<b>Ambalare si etichetare</b>	Produsele sunt ambalate individual ( si marcate cu marimea articolului individual) in saci de plastic si etichetate cu elementele de identificare si caracterizare in conformitate cu HG 527/2007
	<b>Inscriptionare</b>	Imprimare: in cazul unor parteneriate incheiate ulterior productiei, pentru personalizarea acestora se va proceda la imprimarea prin procedee (broderie/serigrafie), stabilite de comun acord cu autoritatea contractanta  Inscriptionare maxim 1 sigla – la solicitarea autoritatii contractante.

<b>2. Jacheta – Parka</b>	<b>Categorie Echipament</b>	<b>Echipament oficial</b>
	<b>Produse</b>	Jacheta – Parka
	<b>Material si Specificatii tehnice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- de culoare albastru bleumarin – navy blue ;</li> <li>- desen uni ;</li> <li>- sa fie prevazuta cu gluga nedetasabila, care se poate ajusta cu elastic;</li> <li>- sa fie prevazut cu captuseala perforata, in totalitate pe interior, de culoare albastru bleumarin – navy blue;</li> <li>- sa aibe doua buzunare pe interior, prevazute stanga dreapta in dreptul pieptului;</li> <li>- prelucrarea fina a umerilor ;</li> <li>- inchiderea sa fie facuta cu fermoar reversibil, de la baza pana la guler si ascuns de clapa care sa se inchida cu capse, iar in partea de superioara a gulerului sa se inchida cu nasture pentru a oferi eleganta;</li> <li>- sa aibe pe exterior doua buzunare, fara inchidere, plasate ergonomic ;</li> <li>- pe maneca stanga, la jumatarea bratului stang se va broda sigla originala a Federatiei Romane de Rugby (latime 4 cm si inaltime 4,5 cm) de culoare alba.</li> </ul> <p>- parka sa fie conceputa din amestec de fibre: <b>Poliester 65 – 75 % si Poliuretan 25 – 35 %</b>;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-cu o greutate a materialului cuprinsa intre 70 - 100 gr/m<sup>2</sup>;</li> <li>-la testul de <i>fixare a culorii la curatarea chimica</i> sa fie cuprins intr-un interval de 3-4 la standardul de testare EN ISO 105-D01:2010.</li> <li>-la testul de <i>stabilitate la curatare chimica</i> sa fie cuprin intr-un interval de +/- 5% la standard Comercial.</li> <li>-la testul <i>pillig (scamosare)</i> sa fine cuprins intr-un interval de 3-4 la standardul de testare GB/T4802.1.</li> </ul> <p>Masuri cuprinse intre S si 5XL sau echivalentul acestora in normative de tailoring.</p> <p>Croială conform Anexa 2 (pozele din anexe sunt cu titlu orientativ)</p>

	<b>Culoare</b>	Culoare de fond - albastru bleumarin – navy blue ;
	<b>Cantitate</b>	<b>80 buc</b>
	<b>Ambalare si etichetare</b>	Produsele sunt ambalate individual ( si marcate cu marimea articolului individual) in saci de plastic si etichetate cu elementele de identificare si caracterizare in conformitate cu HG 527/2007
	<b>Inscriptionare</b>	Imprimare: in cazul unor parteneriate incheiate ulterior productiei, pentru personalizarea acestora se va proceda la imprimarea prin procedee (broderie/serigrafie), stabilite de comun acord cu autoritatea contractanta  Inscriptionare maxim 1 sigla – la solicitarea autoritatii contractante.

<b>3. Vesta casual</b>	<b>Categorie Echipament</b>	<b>Echipament oficial</b>
	<b>Produse</b>	Vesta casual
	<b>Material si Specificatii tehnice</b>	<p>- de culoare albastru bleumarin – navy blue ;</p> <p>- desen uni cu cusaturi orizontale la 10-15 cm departare una de cealalta pentru a oferi eleganta in design;</p> <p>- sa fie captusita in totalitate pe interior, de culoare albastru bleumarin – navy blue;</p> <p>- inchiderea sa fie facuta cu fermoar reversibil, de la baza pana la guler;</p> <p>- sa aibe pe exterior doua buzunare, cu inchidere cu fermoar, plasate ergonomic ;</p> <p>- pe zona din spatele gulerului, la jumatatea, la aproximativ 15 cm de la varful vestei, se va broda sigla originala (doar frunza de stejar) a Federatiei Romane de Rugby (latime 6.5 cm si inaltime 7.15 cm) de culoare alba.</p> <p>- vesta casual sa fie confectionata din fibre: <b>Poliester (100%)</b> ;</p> <p>-cu o greutate a materialului cuprinsa intre <b>35 – 65 gr/m<sup>2</sup></b> ;</p> <p>-la testul de <i>fixare a culorii la curatarea chimica</i> sa fie cuprins intr-un interval de <b>3-5</b> la standardul de testare EN ISO 105-D01:2010.</p> <p>-la testul de <i>stabilitate la curatare chimica</i> sa fie cuprin intr-un interval de <b>+/- 5%</b> la standard ISO 6330 :2012, ISO 3759 :2011.</p> <p>Masuri cuprinse intre S si 5XL sau echivalentul acestora in normative de tailoring. Croială conform Anexa 3 (pozele din anexe sunt cu titlu orientativ)</p>
	<b>Culoare</b>	Culoare de fond - albastru bleumarin – navy blue ;
	<b>Cantitate</b>	<b>80 buc</b>

	<b>Ambalare si etichetare</b>	Produsele sunt ambalate individual ( si marcate cu marimea articolului individual) in saci de plastic si etichetate cu elementele de identificare si caracterizare in conformitate cu HG 527/2007
	<b>Inscriptionare</b>	Imprimare: in cazul unor parteneriate incheiate ulterior productiei, pentru personalizarea acestora se va proceda la imprimarea prin procedee (broderie/serigrafie), stabilite de comun acord cu autoritatea contractanta  Inscriptionare maxim 1 sigla – la solicitarea autoritatii contractante.

<b>4. Pantaloni de blug</b>	<b>Categorie Echipament</b>	<b>Echipament oficial</b>
	<b>Produse</b>	Pantaloni de blug
	<b>Material si Specificatii tehnice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pantalon de blug – model si croiala clasica si usor elastici, conici in treimea inferioara ;</li> <li>- de culoare albastru bleumarin – navy blue ;</li> <li>- desen uni cu cusaturi cu cusaturi de culoare alba pentru eleganta.</li> <li>- betelia sa prezinte inele pentru curea.</li> <li>- inchiderea sa se faca pe model clasic, cu nasture si slit cu fermoar.</li> <li>- sa prezinte doua buzunare pe partea din fata (buzunare ascune), plasate ergonomic si un buzunar mic in partea dreapta (pentru ceas);</li> <li>- de asemenea la spate sa prezinte doua buzunare cusute pe exterior ;</li> <li>- sa prezinte o eticheta in pozita clasica, in partea din spate a beteliei deasupra buzunarului drept din material rezisten la gravura (echivalent cu pielea intoarsa sau alcantara) , pe care se va grava sigla originala a Federatiei Romane de Rugby (latime 6.5 cm si inaltime 7.15 cm) de culoare bleumaren.</li> <li>- pantalonul de blug sa fie confectionata din amestec de fibre: <b>bumbac organic 90 – 98% si elastan 1 – 5% ;</b></li> <li>- cu o greutate a materialului cuprinsa intre <b>330 si 380 gr/m<sup>2</sup>.</b></li> </ul> <p>Masuri cuprinse intre S si 5XL sau echivalentul acestora in normative de tailoring.</p> <p>Croială conform Anexa 4 (pozele din anexe sunt cu titlu orientativ)</p>

	<b>Culoare</b>	Culoare de fond - albastru bleumarin – navy blue ;
	<b>Cantitate</b>	<b>80 buc</b>
	<b>Ambalare si etichetare</b>	Produsele sunt ambalate individual ( si marcate cu marimea articolului individual) in saci de plastic si etichetate cu elementele de identificare si caracterizare in conformitate cu HG 527/2007
	<b>Inscriptionare</b>	Imprimare: in cazul unor parteneriate incheiate ulterior productiei, pentru personalizarea acestora se va proceda la imprimarea prin procedee (broderie/serigrafie), stabilite de comun acord cu autoritatea contractanta  Inscriptionare maxim 1 sigla – la solicitarea autoritatii contractante.

<b>5. Camasa</b>	<b>Categorie Echipament</b>	<b>Echipament oficial</b>
	<b>Produse</b>	Camasa
	<b>Material si Specificatii tehnice</b>	<p>Model de camasa clasica usor cambrata (croiala stransa pe corp) ;  Un set de 80 de camasi sa fie de culoare alba, iar un set de 80 de camasi sa fie de culoare albastru ciel ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- desen uni, material fin si placut la atingere ;</li> <li>- Guler clasic ;</li> <li>- Gulerul sa fie prevazut cu buzunare pentru balene si cu balene (din material echivalent cu poliester 100%) ;</li> <li>- inchiderea sa se faca cu nasturi, minim 7 maxim 9 in functie de lungimea camasii (nasturii sa fie din material echivalent cu poliester 100%) ;</li> <li>- fara buzunar in zona pieptului;</li> <li>- in zona pieptului in partea dreapta cum privim camasa se va broda (doar frunza) sigla originala a Federatiei Romane de Rugby (latime 4 cm si inaltime 4,5 cm) de culoare bleumaren, pentru ambele seturi de camasi.</li> </ul> <p>- Camasa sa fie confectionata din fibre: <b>bumbacul 100%</b> ;  - cu o greutate a materialului cuprinsa intre <b>100 si 130 gr/m<sup>2</sup></b>.</p> <p>Masuri cuprinse intre S si 5XL sau echivalentul acestora in normative de tailoring.  Croială conform Anexa 5 (pozele din anexe sunt cu titlu orientativ)</p>
	<b>Culoare</b>	Culoare de fond - alb / albastru bleumarin – navy blue ;

	<b>Cantitate</b>	<b>160 buc</b>
	<b>Ambalare si etichetare</b>	Produsele sunt ambalate individual ( si marcate cu marimea articolului individual) in saci de plastic si etichetate cu elementele de identificare si caracterizare in conformitate cu HG 527/2007
	<b>Inscriptionare</b>	Imprimare: in cazul unor parteneriate incheiate ulterior productiei, pentru personalizarea acestora se va proceda la imprimarea prin procedee (broderie/serigrafie), stabilite de comun acord cu autoritatea contractanta  Inscriptionare maxim 1 sigla – la solicitarea autoritatii contractante.

### 3. Cerințe minime:

i. Produsele vor respecta caracteristicile tehnice prezentate la punctul 2.2..

În ceea ce privește parametrii solicitați :

- **Compoziție [%]** – pentru toate produsele de la punctul 2.2.,
- **Greutate material [gr/m<sup>2</sup>]** – pentru toate produsele de la punctul 2.2.,
- **Fixarea culorii la curatare chimica** – pentru produsele : Costum, Jacheta – Parka, Vesta casual,
- **Stabilitate la curatare chimica** – pentru produsele : Costum, Jacheta – Parka, Vesta casual,
- **Pilling (scamosare)** – pentru produsele : Costum, Jacheta – Parka,

aceștia vor fi verificați de FRR, pe baza mostrelor de material, la un laborator acreditat RENAR, valoarea lor trebuind să se încadreze în intervalul specificat în specificațiile tehnice ale fiecărui articol de îmbrăcăminte.

Dacă valoarea parametrilor nu se încadrează în intervalul specificat, oferta va fi respinsă.

ii. Materialele sa nu prezinte deficiente de calitate, cum ar fi: fire neuniforme, modificari dimensionale ale produsului finit si materialelor fata de limitele admise, scame, gauri, tricotaj neregulat, defecte de finisare, variații de nuanța pe produs.

iii. Federația Română de Rugby va solicita ajustarea/modificarea echipamentului in functie de dimensiunile sportivilor.

Ajustarea/modificarea fiecărui articol de echipament in functie de dimensiunile individuale a fiecărui component al delegației României, solicitată de FRR, (având în vedere conformația specifică a sportivilor de performanță/înaltă performanță practicanți ai jocului de rugby și disponibilitatea sportivilor în funcție de calendarul competițional),

va fi asigurată de către ofertant în termenul de livrare prevăzut în documentația tehnică, respectiv 01.08.2023.

- iv. Personalizarea se va efectua prin proceduri adecvate caracteristicilor tehnice ale materialelor pe care se aplica, astfel încât să se evite deteriorarea acestora și să se confere rezistență.
- v. Ofertanții vor solicita Federației Române de Rugby sigla/siglele în format electronic, la adresa de e-mail [frr@rugbyromania.ro](mailto:frr@rugbyromania.ro).
- vi. Repararea sau înlocuirea produselor defecte se va face în termen de 3 zile calendaristice de la data la care autoritatea contractantă a adus la cunoștință contractantului lipsa de conformitate a produsului sau a predat produsul contractantului ori persoanei desemnate de acesta pe baza unui document de predare-preluare.
- vii. Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.
- viii. La livrarea produselor, furnizorul va prezenta: aviz de însoțire, factura, certificate de conformitate, certificate de calitate.
- ix. Livrare: sediul FRR,
- x. Termen de livrare : 01.08.2023. Nu se acceptă depășirea termenului de livrare.

Avizat,  
Secretar General,  
Florinel MATEI



Intocmit,  
Manager lot national,  
Ionuț Iustin ILIOIU