Nr. DTEM-ISNGA-I-SUD / 391 / 22.10.2026

Nr: AC2/1828/26.10.2026

APROBAT,
Director ABA Jiu
Ing. Adrian BARBU

CAIET DE SARCINI

Furnizare echipamente individuale de protecţie şi de lucru pentru completarea stocului de apărare împotriva inundaţiilor al Administraţiei Bazinale de Apă Jiu, conform Normativului-cadru (Anexa 12 la Ordinul MAP/MAI nr. 459/78/2019)

1. OBIECTUL ACHIZIŢIEI

1.1. Context general şi scopul achiziţiei

Administraţia Bazinală de Apă Jiu (A.B.A. Jiu), în calitate de autoritate contractantă, administrează resursele de apă şi infrastructura de gospodărire a apelor din spaţiul hidrografic Jiu - Dunare. În conformitate cu prevederile legale privind gestionarea situaţiilor de urgenţă generate de fenomene meteorologice şi hidrologice periculoase (inundaţii, gheţuri, poluări accidentale), A.B.A. Jiu are obligaţia de a menţine complet şi operaţional stocul de apărare împotriva inundaţiilor.

Scopul achiziţiei îl constituie dotarea personalului din cadrul A.B.A. Jiu şi a formaţiilor de intervenţie operativă cu echipamente individuale de protecţie şi de lucru necesare pentru desfăşurarea activităţilor de teren şi a acţiunilor de intervenţie în situaţii de urgenţă, asigurând protecţia sănătăţii şi securităţii în muncă a lucrătorilor, precum şi identificarea acestora pe durata misiunilor.

Specificaţiile tehnice conţinute în caietul de sarcini definesc, după caz şi fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic şi de performanţă, siguranţă în exploatare, dimensiuni, precum şi sisteme de asigurare a calităţii, terminologie, simboluri, condiţii pentru certificarea conformităţii cu standarde relevante sau altele asemenea. Prezentul Caiet de Sarcini stabileşte cerinţele tehnice minimale, condiţiile de calitate, ambalare, livrare, recepţie, cantităţile necesare şi garanţia pentru achiziţionarea echipamentelor individuale de protecţie şi de lucru destinate dotării formaţiilor de intervenţie operativă.

1.2. Incadrarea în Normativul-cadru (Anexa 12 la Ordinul MAP/MAI nr. 459/78/2019)

Echipamentele care fac obiectul prezentei achiziţii sunt cuprinse în Normativul-cadru privind asigurarea stocurilor de materiale şi mijloace de apărare împotriva inundaţiilor, gheţurilor şi poluărilor accidentale (Anexa 12 la Ordinul comun MAP/MAI nr. 459/78/2019), la următoarele poziţii din normativ:

- **Poz. 105 - Mantale (pelerine) de ploaie cu glugă**
- **Poz. 106 c - Tricouri cu mânecă scurtă**

- **Poz. 106 c - Tricouri cu mânecă lungă**
- **Poz. 106 i - Veste avertizoare reflectorizante**
- **Poz. 106 k - Șepci**
- **Poz. 106 h - Bocanci**

1.3. Cadrul legislativ de referință

- Ordinul comun MAP/MAI nr. 459/78/2019 - Anexa 12 (Normativul-cadru privind asigurarea stocurilor de materiale și mijloace de apărare împotriva inundațiilor, gheţurilor și poluărilor accidentale);
- Regulamentul (UE) 2016/425 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2016 privind echipamentele individuale de protecție (EIP);
- Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare;
- Standardele române și europene aplicabile (SR EN ISO 20345, SR EN ISO 20471, SR EN 343, SR EN ISO 13688).

1.4. Centralizator general necesar produse

Obiectul achiziției îl constituie furnizarea următoarelor 6 (șase) repere de echipamente individuale de protecție și lucru, personalizate conform cerințelor de branding instituțional ale A.B.A. Jiu, în cantitățile totale menționate mai jos:

Crt.	Poz. Normativ	Denumire produs	Cod CPV	U.M.	Cantitate
1	Poz. 105	Mantale (pelerine) de ploaie cu glugă	18143000-3	BUC	200
2	Poz. 106 c	Tricouri cu mânecă scurtă	18332000-5	BUC	200
3	Poz. 106 c	Tricouri cu mânecă lungă	18332000-5	BUC	200
4	Poz. 106 i	Veste avertizoare reflectorizante	18143000-3	BUC	200
5	Poz. 106 k	Șepci personalizate	18443340-1	BUC	200
6	Poz. 106 h	Bocanci de protecție	18830000-6	PER.	63

1.5. Defalcarea exactă a necesarului pe mărimi/numere

În conformitate cu cerințele operaționale ale A.B.A. Jiu, repartizarea pe mărimi a fost stabilită astfel încât majoritatea produselor textile să acopere spectrul XL - XXL (50%), urmat de o proporție semnificativă pentru mărimea L (30%) și restul repartizat pe mărimile extreme M și XXXL (20%). La încălțămintea de protecție (bocanci), majoritatea este concentrată pe numerele 41-44 (~70%), iar restul de 30% pe mărimile mici și foarte mari (39-40, 45-47).

a) Repartizare mărimi - Mantale (pelerine) de ploaie cu glugă

Mărime	Procentaj	Cantitate exactă (BUC)	Observații / Spectru
M	10%	20 buc.	Mărime extremă mică
L	30%	60 buc.	Spectru mediu-mare
XL	25%	50 buc.	Spectru majoritar (XL-XXL)

XXL	25%	50 buc.	Spectru majoritar (XL-XXL)
XXXL	10%	20 buc.	Mărime extremă mare
TOTAL	100%	200 buc.	Total reper pelerine

b) Repartizare mărimi - Tricouri cu mânecă scurtă

Mărime	Procentaj	Cantitate exactă (BUC)	Observații / Spectru
M	10%	20 buc.	Mărime extremă mică
L	30%	60 buc.	Spectru mediu-mare
XL	25%	50 buc.	Spectru majoritar (XL-XXL)
XXL	25%	50 buc.	Spectru majoritar (XL-XXL)
XXXL	10%	20 buc.	Mărime extremă mare
TOTAL	100%	200 buc.	Total reper tricouri scurte

c) Repartizare mărimi - Tricouri cu mânecă lungă

Mărime	Procentaj	Cantitate exactă (BUC)	Observații / Spectru
M	10%	20 buc.	Mărime extremă mică
L	30%	60 buc.	Spectru mediu-mare
XL	25%	50 buc.	Spectru majoritar (XL-XXL)
XXL	25%	50 buc.	Spectru majoritar (XL-XXL)
XXXL	10%	20 buc.	Mărime extremă mare
TOTAL	100%	200 buc.	Total reper tricouri lungi

d) Repartizare mărimi - Veste avertizoare reflectorizante

Mărime	Procentaj	Cantitate exactă (BUC)	Observații / Spectru
M	10%	20 buc.	Mărime extremă mică
L	30%	60 buc.	Spectru mediu-mare
XL	25%	50 buc.	Spectru majoritar (XL-

			XXL)
XXL	25%	50 buc.	Spectru majoritar (XL-XXL)
XXXL	10%	20 buc.	Mărime extremă mare
TOTAL	100%	200 buc.	Total reper veste avertizoare

e) Repartizare mărimi - Șepci personalizate

Mărime	Procentaj	Cantitate exactă (BUC)	Specifică / Sistem ajustare
Universală	100%	200 buc.	Reglabilă la spate cu cataramă/velcro
TOTAL	100%	200 buc.	Total reper șepci

f) Repartizare numere - Bocanci de protecție

Număr / Mărime	Cantitate (Perechi)	Procentaj / Grupă	Observații / Spectru marimi
Nr. 39	3 perechi	4.8%	Spectru mărimi mici (~13%)
Nr. 40	5 perechi	7.9%	Spectru mărimi mici (~13%)
Nr. 41	10 perechi	15.9%	Spectru majoritar 41-44 (~69.8%)
Nr. 42	12 perechi	19.0%	Spectru majoritar 41-44 (~69.8%)
Nr. 43	12 perechi	19.0%	Spectru majoritar 41-44 (~69.8%)
Nr. 44	10 perechi	15.9%	Spectru majoritar 41-44 (~69.8%)
Nr. 45	5 perechi	7.9%	Spectru mărimi mari/foarte mari (~17.4%)
Nr. 46	4 perechi	6.3%	Spectru mărimi mari/foarte mari (~17.4%)
Nr. 47	2 perechi	3.2%	Spectru mărimi

			mari/foarte mari (~17.4%)
TOTAL	63 perechi	100.0%	Total reper bocanci de protecție S3

3. CRITERIUL DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI

Criteriul de atribuire a contractului de achiziție publică este: **„PREȚUL CEL MAI MIC"**, fără calcul de punctaj sau algoritmi financiari/tehnici suplimentari. Atribuirea se va face ofertei care îndeplinește toate cerințele tehnice minimale obligatorii din prezentul Caiet de Sarcini și prezintă prețul total cel mai scăzut în lei fără TVA.

2. SPECIFICAȚII TEHNICE DETALIATE PE POZIȚII

POZIȚIA 1: Mantale (pelerine) de ploaie cu glugă

Cantitate totală solicitată: 200 bucăți (M: 20, L: 60, XL: 50, XXL: 50, XXXL: 20)
Domeniu de utilizare: Protecția personalului de intervenție operativă împotriva intemperiilor, ploii abundente și vântului în timpul acțiunilor pe teren și la lucrările hidrotehnice.
Standard de referință: SR EN 343+A1 (Îmbrăcăminte de protecție. Protecție împotriva ploii) - Clasa de impermeabilitate minim 3 și Clasa de rezistență la vaporii de apă minim 1.
Caracteristici constructive și de material:

- Tip & Croială: Pelerină lungă (acoperire sub genunchi, croială amplă pentru a permite purtarea peste echipamentul normal de lucru).
- Glugă: Integrată în guler sau fixă, prevăzută cu șnur/cordon de strângere reglabil cu opritoare din plastic pentru protecția etanșă a feței împotriva vântului și ploii.
- Cusături: Toate cusăturile de îmbinare vor fi impermeabilizate prin termosudare (cusături sudate hidrofob), fiind interzisă prezența cusăturilor simple neetanșate.
- Închidere: Sistem dublu de închidere frontală - fermoar bidirecțional sau rezistent la apă, acoperit de o fentă (clapă de protecție) exterioară fixată cu capse metalice anti-corozive sau benzi velcro.
- Ventilație: Partea superioară din spate va fi prevăzută cu zonă de aerisire/ventilație (fentă dorsală dublată cu plasă respirabilă) pentru prevenirea condensului. Orificii suplimentare de aerisire la nivelul axilelor.
- Buzunare: Două buzunare laterale frontale adânci, aplicate, protejate cu clape împotriva pătrunderii apei de ploaie.
- Manșete: Mâneci prevăzute la interior cu manșetă elastică protejată sau sistem de reglare cu capse/velcro la încheietură.
- Material: Poliester min. 0,15mm grosime
- Culoare: Albastru închis / Marin
- Personalizare: Personalizare pe spate prin serigrafie de înaltă rezistență sau transfer termic industrial impermeabil. Text obligatoriu: 'ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ JIU' însoțit de sigla oficială (executat cu diacritice corecte).

POZIȚIA 2: Tricouri cu mânecă scurtă

Cantitate totală solicitată: 200 bucăți (M: 20, L: 60, XL: 50, XXL: 50, XXXL: 20)
Domeniu de utilizare: Echipament individual de lucru purtat de personalul operativ pe durata misiunilor de teren în sezonul cald.
Standard de referință: SR EN ISO 13688 (Îmbrăcăminte de protecție. Cerințe generale).
Caracteristici constructive și de material:

- Compoziție material: 100% Bumbac (sau bumbac pieptănat de calitate superioară).

- Gramaj / Densitate: Minim 140 g/m², țesătă tip pieptănat / jersey, cu stabilitate dimensională excelentă după spălări repetate (contracție max. 3% la 40°C).
- Croială & Finisaje: Croială clasică (Regular fit), tubulară sau cu cusături laterale ranforsate.
- Guler: Guler rotund, realizat din material reiat elastic (bumbac cu elastan), ranforsat la interior, la nivelul cefei, cu bentiță textilă de protecție.
- Mâneci & Tiv: Mâneci scurte tivite cu cusătură dublă. Cusături duble de întărire la tivul inferior și la umeri.
- Culoare: Albastru închis/Marin
- Personalizare: frontală, pe piept în partea stângă (zona inimii). Tehnologie: Serigrafie, transfer termic sau broderie textilă. Conținut grafic: Sigla A.B.A. Jiu + textul pe două rânduri: 'ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ JIU'. Rezistență la minim 30 de cicluri de spălare.

POZIȚIA 3: Tricouri cu mânecă lungă

Cantitate totală solicitată: 200 bucăți (M: 20, L: 60, XL: 50, XXL: 50, XXXL: 20)

Domeniu de utilizare: Echipament de lucru pentru sezonul de tranziție (primăvară/toamnă) sau lucru în condiții de temperaturi scăzute.

Standard de referință: SR EN ISO 13688.

Caracteristici constructive și de material:

- Compoziție material: 100% Bumbac dens, moale și respirabil.
- Gramaj / Densitate: Minim 150 g/m² (material rezistent la scămoșare).
- Croială & Mâneci: Croială ergonomică, confortabilă, cu mânecă lungă prevăzută cu manșete elastice reiate sau tivite cu cusătură dublă.
- Guler & Cusături: Guler rotund ranforsat la interior pe linia gâtului cu bandă de întărire. Cusături duble pe linia umerilor, la răscroiala mânecilor și la tivul inferior.
- Culoare: Albastru
- Personalizare: Aplicată frontal pe piept, partea stângă. Conținut grafic: Sigla oficială și textul complet: 'ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ JIU'.

POZIȚIA 4: Veste avertizoare reflectorizante

Cantitate totală solicitată: 200 bucăți (M: 20, L: 60, XL: 50, XXL: 50, XXXL: 20)

Domeniu de utilizare: Semnalizarea și protecția personalului de intervenție pe timp de noapte, în condiții de ceață, ploaie torențială sau în zone cu trafic/utilaje.

Standard de referință: SR EN ISO 20471+A1 (Îmbrăcăminte de înaltă vizibilitate) - Clasa 2 de vizibilitate. Marcaj CE obligatoriu.

Caracteristici constructive și de material:

- Compoziție material: 100% Poliester fluorescent (țesătură rezistentă la agățare și sfâșiere).
- Gramaj material: Minim 120 - g/m².
- Culoare: Galben fluorescent conform coordonatelor cromatice din EN ISO 20471.
- Benzi reflectorizante: Minim 2 (două) benzi orizontale reflectorizante dispuse circular în jurul corpului. Lățimea benzilor: minim 50 mm (5 cm). Performanță reflectorizantă clasa 2 (vizibilitate >150 m).
- Croială & Închidere: Mărime croită generos pentru a permite purtarea peste pelerine sau salopete. Închidere frontală rapidă cu bandă velcro (arici) sau fermoar rezistent.
- Personalizare: Poziționare pe spate, central, deasupra benzilor reflectorizante. Culoare imprimare: contrastantă (albastru închis/negru). Text: Sigla A.B.A. Jiu + 'ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ JIU'.

POZIȚIA 5: Șepci personalizate

Cantitate totală solicitată: 200 bucăți (Mărime universală reglabilă)

Domeniu de utilizare: Protecția capului împotriva radiației solare directe pe durata inspecțiilor și lucrărilor operative de teren.

Caracteristici constructive şi de material:

- Compoziţie material: Doc 100% Bumbac (bumbac pieptănat / ţesătură twill de mare densitate).
- Gramaj material: Minim 200 g/m².
- Construcţie: Model clasic format din 5 sau 6 panele (clini), cu structură frontală rigidizată pentru susţinerea broderiei/imprimării.
- Cozoroc: Precurbat, cu cusături decorative paralele cu miez din plastic flexibil rezistent la deformare.
- Aerisire & Confort: Orificii de aerisire brodate pe fiecare panel. Bandă antisudoare din bumbac moale aplicată pe tot conturul interior.
- Sistem de reglare: La spate, prevăzută cu cataramă metalică sau de plastic cu lăcaş de ascundere a benzii sau cureluşă velcro rezistentă.
- Culoare: Albastru (Royal Blue sau Navy Blue).
- Personalizare: Poziţionare frontală. Tehnologie: Broderie computerizată de înaltă densitate sau imprimare serigrafică în relief. Text: Sigla oficială A.B.A. Jiu + 'ADMINISTRAŢIA BAZINALĂ DE APĂ JIU'.

POZIŢIA 6: Bocanci de protecţie

Cantitate totală solicitată: 63 perechi (39: 3, 40: 5, 41: 10, 42: 12, 43: 12, 44: 10, 45: 5, 46: 4, 47: 2)
Domeniu de utilizare: Protecţia picioarelor împotriva riscurilor mecanice, strivirii, perforării, alunecării şi pătrunderii apei pe teren accidentat, noroi, şantiere hidrotehnice şi diguri de apărare.
Standard de referinţă: SR EN ISO 20345 (Echipament individual de protecţie. Încălţăminte de securitate). Clasa de protecţie S3 SRC. Marcaj CE obligatoriu.

Caracteristici constructive şi de material:

- Feţe (Partea superioară): Piele naturală netedă sau pigmentată de bovină, tratată hidrofobizat (rezistenţă la pătrunderea şi absorbţia apei conform EN ISO 20345 S3). Grosime piele: minim 1,8 - 2,0 mm. Limbi capitonate impermeabile.
- Bombeu de protecţie: Bombeu metalic (oţel) sau din material compozit, rezistent la şoc mecanic de 200 Joules şi compresiune de minim 15 kN.
- Lamelă antiperforaţie: Lamelă metalica sau tălpicită nemetalică din fibre aramidice/Kevlar încorporată în talpă, rezistentă la străpungere;
- Talpă exterioară: Injectată direct pe feţe, din poliuretan dublă densitate (PU/PU). Profil adânc, autocurăţător, antistatică, antiderapantă (nivel SRC pe placă ceramică şi oţel), rezistentă la abraziune şi la hidrocarburi (FO). Absorbitor de şoc în călcâi
- Căptuşeală interioară: Material textil sintetic tridimensional (3D Mesh / Climate Mesh), respirabil, absorbant şi desorbant de umiditate, rezistent la abraziune.
- Branţ: Anatomic, detaşabil, antistatic, lavabil, cu proprietăţi antifungice.
- Guler & Sistem de strângere: Carâmb căptuşit în zona gleznei. Şireturi rezistente trecute prin ochiuri/inele metalice tratate anticoroziv.
- Culoare: Negru.
-

3. CERINŢE PRIVIND PERSONALIZAREA

Acurateţea textului şi a graficii:

Pentru toate produsele personalizate (Pelerină, Tricouri, Vestă, Şapcă), ofertantul câştigător are obligaţia de a utiliza exclusiv denumirea oficială şi corectă a autorităţii contractante: **ADMINISTRAŢIA BAZINALĂ DE APĂ JIU**. Este strict interzisă livrarea produselor care conţin greşeli de ortografie, diacritice lipsă, denumiri trunchiate sau degradări ale siglei oficiale.

4. CONDIŢII DE AMBALARE, ETICHETARE ŞI MARCARE

1. Ambalare: Fiecare produs textil (pelerină, tricou, vestă, şapcă) va fi ambalat individual în pungă din polietilenă transparentă, sigilată, protejată împotriva prafuirii şi umidităţii. Bocancii vor fi

ambalați în cutii individuale din carton, marcate cu numărul și clasa S3 SRC. Produsele vor fi grupate în cutii colective din carton etichetate corespunzător.

2. Etichetare și marcare: Fiecare echipament va purta o etichetă textilă cusută la interior în limba română, conținând: mărimea produsului, compoziția fibroasă, instrucțiunile de întreținere, marcajul de conformitate .

5. GARANȚIE, CONDIȚII DE LIVRARE ȘI RECEPȚIE

1. Condiții și teremene de livrare: Produsele se vor livra noi, în stare perfectă funcțional și estetic, respectând standardele de fabricație. Livrarea se va efectua de către furnizor fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractanta. Pe durata transportului se vor asigura condițiile necesare evitării deteriorării produselor.

Cu 3 zile înainte de livrare se va notifica Achizitorul cu privire la livrarea produselor.

Termenul de livrare este de maximum 20 zile calendaristice de la emiterea comenzii și/sau semnarea contractului.

Livrarea produselor se va face la: Sistemul de Gospodărie a Apelor Dolj, str. Pelendava, nr. 31, Mun. Craiova, Jud Dolj.

, 2. Recepția produselor: Recepția cantitativă și calitativă se va efectua de către o comisie constituita la nivelul A.B.A. Jiu prin decizia conducatorului unitatii. La recepție, furnizorul va prezenta obligatoriu următoarele documente:

1. Factura fiscala;
2. Declarație de conformitate a producatorului/comerciantului emisă pentru fiecare reper individual
3. Certificatul de garanție pentru fiecare reper individual
4. Avizul de însotire al marfii;
5. Specificația tehnică, instrucțiuni și informații de siguranță, prezentate în limba română.(daac este cazul)
6. Alte documente relevante

3. Garanție: Perioada de garanție acordată produselor va fi de minim 12 luni de la data semnării procesului-verbal de recepție fără rezerve.

6. CONDIȚII DE PLATĂ

Plata se va efectua, în termen de maxim 30 de zile, prin ordin de plată, pe baza documentelor de recepție, conform facturii fiscale emise de furnizor și acceptată la plată de beneficiar.

Serviciul Situatii de Urgenta si Dispecerat,
Hidr. ȘTOLICĂ Florina

Întocmit,
Hidr. FURIS Ștefan Cristian