



**SPECIFICATII TEHNICE  
pentru furnizarea  
unui smart de analiza a tesaturii in faza de receptie**

Denumire	UM	Cantitate
Sistem smart de analiza a tesaturii in faza de receptie	buc	1

**Proiect**

**Titlul proiect - Resilient Rapid Reconfigurable pROduction Process chains**

**Project 101091869 — R3GROUP**

**Autoritatea de management:**

**European Health and Digital Executive Agency (HADEA)**

**CUPRINS:**

**I - INSTRUCȚIUNI PENTRU OFERTANȚI :**

**II - CERINTE TEHNICE :**

**III – FORMULARE:**

*Prin depunerea unei oferte, ofertantul acceptă în prealabil toate condițiile din specificatiile tehnice, care guvernează această achiziție, ca singura bază a acestei proceduri, indiferent care sunt condițiile proprii de vânzare ale ofertantului.*

*Ofertanții au obligația de a analiza cu atenție specificatiile tehnice și de a pregăti oferta conform tuturor instrucțiunilor, formularelor, prevederilor contractuale și cerințelor tehnice conținute în această documentație. Nu se va ține seama de nicio exprimare a unei rezerve în ofertă cu privire la prezentele specificații tehnice, exceptând situațiile expres prevăzute în conținutul documentului. Niciun cost suportat de operatorul economic pentru pregătirea și depunerea ofertei nu va fi suportat de către achizitor. Toate aceste costuri vor fi suportate de către operatorul economic ofertant, indiferent de rezultatul procedurii. Specificațiile sunt redactate în limba română.*



## I - INSTRUCIUNI PENTRU OFERTANTI

### I.1 Informatii generale cu privire la achizitor

**Denumire: KATTY FASHION SRL**

CUI: RO 15607702

Adresă: Calea Chișinăului 57, Iași 700179, Romania

Telefon: +40752139200

E-mail: office@katty-fashion.ro

Internet: <https://katty-fashion.com/>

**Date de contact:**

**KATTY FASHION SRL**

Adresă: Calea Chișinăului 57, Iași 700179, Romania

Telefon: : +40752139200

E-mail: office@katty-fashion.ro

Interval orar zilnic: 09.00<sup>1</sup> – 17:00<sup>1</sup>

În atenția d-lui Florin Ailiesei

**Nota :** <sup>1</sup> - ora oficiala a Romaniei

### I.2 Sursa de finantare a proiectului

Proiectul este finanțat din European **Health and Digital Executive Agency (HADEA** si SC **KATTY FASHION SRL**.

### I.3 Locul de procurare al specificatiilor tehnice

Specificatiile tehnice au fost transmise catre potentiali ofertanti via email si sunt disponibile si pe pagina web a [companiei](#) Sectiunea „[Achizitii](#)”

### I.4 Calendarul estimativ al achizitiei

Etapa	Termen limita	Ora	Locatia
Transmitere anunt achizitie	data de 11.06.20234	-	Email/ si public pe pagina web a companiei
Transmiterea solicitarilor de clarificari de catre ofertanti	pana la data de <b>13.06.2024</b>	<b>23:00</b>	KATTY FASHION
Transmiterea raspunsurilor la clarificari de catre achizitor	pana la data de 14.06.2024	<b>23:00</b>	KATTY FASHION
Depunerea ofertelor	pana la data de 18.06.2024	<b>16:00</b>	KATTY FASHION
Finalizarea evaluarii ofertelor	pana la data de 19. 06.2024	<b>23:00</b>	KATTY FASHION



Semnarea contractului de furnizare	pana la data de 24.06.2024	<b>23:00</b>	<b>KATTY FASHION</b>
------------------------------------	----------------------------	--------------	----------------------

In cadrul achizitiei ofertantul are dreptul sa ceara clarificari cu privire la instructiunile pentru ofertanti, cerintele tehnice si formulare.

Solicitările de clarificare se transmit înainte de data si ora specificata în tabel anterior, prin e-mail la adresa de contact menționată din partea achizitorului.

Transmiterea răspunsului la clarificări către toți potențialii ofertanți se va face pana la termenul limita specificat in calendarul estimativ al achizitiei pe emailul potentialilor ofertanti.

### **I.5 Obiectul contractului**

**Denumirea dată contractului: " Sistem smart de analiza a tesaturii in faza de receptie"**

**Procedura se finalizează prin: Încheierea contractului de furnizare pentru " Sistem smart de analiza a tesaturii in faza de receptie"**

Excepție: Procedura nu se va finaliza cu incheierea unui contract de furnizare cand sunt indeplinite conditiile de anulare a procedurii conform sectiunii

### **I.6 Situatii de neatribuire a contractului de furnizare.**

**Oferte alternative:** Nu se acceptă oferte alternative.

#### **Ajustarea prețului contractului de furnizare**

Nu se accepta actualizarea prețului contractului de furnizare.

Prețul este ferm pe toată durata de valabilitate a contractului.

### **Valoarea estimată a contractului de furnizare**

Valoarea estimată (**maxim acceptata**) a contractului de furnizare este de:

18.000 euro fara tva – respectiv 89.575,2 lei fara tva - pret maximal , conversia se va face la cursul info euro al lunii iunie 2024 de 1EUR= = 4.9764 RON

### **I.7 Legislatia aplicabilă:**

OUN nr. 66/ 2011 actualizat – privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora; Pe parcursul intregului proces de achizitie vor fi avute in vedere aplicarea urmatoarelor principii: principiul transparentei, economicitatii, eficientei si eficacitatii.

Instructiunile conform GRANT AGREEMENT Project 101091869 — R3GROUP

### **I.8 Modul de elaborare, prezentare și depunere a ofertelor**

#### **I.8.1 Modul de elaborare a ofertei**

1. **Documentele de calificare**, se va completa:

Declarația pe propria răspundere privind datele de identificare ale ofertantului în conformitate cu **FORMULARUL A**

Declarația pe propria răspundere privind evitarea conflictului de interese în conformitate cu **FORMULARUL B**

Acord pentru folosirea datelor personale in conformitate cu **FORMULARUL C**

2. **Oferta tehnica**



Ofertantul va prezenta oferta tehnică în funcție de solicitările din specificațiile tehnice. Prin completarea **FORMULARULUI D** ofertantul va demonstra corespondența propunerii tehnice cu caracteristicile prevăzute în prezenta documentație.

Pe lângă **FORMULARUL D** ofertantul poate prezenta și alte informații pe care le consideră relevante pentru a demonstra performanțele echipamentelor oferite.

Ofertanții care participă la achiziție înțeleg să ofere numai echipamente care să îndeplinească cel puțin cerințele tehnice menționate în specificațiile tehnice.

### 3. Oferta financiară

Oferta financiară se va completa având în vedere toate condițiile din prezenta documentație.

Ofertanții au obligația de a prezenta oferta financiară în conformitate cu **FORMULAR E**

**Moneda de întocmire a ofertei financiare este euro.**

**Perioada de valabilitate a ofertei:** până la data de **31.06.2024**

Oferta are caracter obligatoriu, din punctul de vedere al conținutului, pe toată perioada de valabilitate a acesteia.

**Orice ofertă valabilă pentru o perioadă mai mică decât aceasta va fi respinsă de comisia de evaluare, ca inacceptabilă.**

#### 1.8.2 Modul de prezentare a ofertei

1. Ofertanții vor depune ofertele redactate în limba română.

Orice document redactat într-o limbă străină va fi însoțit de traducere autorizată/legalizată în limba română.

Oferta va fi elaborată în conformitate cu prevederile specificațiilor descrise anterior și va conține:

- a. Declarația privind datele de identificare ale ofertantului - **FORMULARUL A**
- b. Imputernicirea de către ofertant a persoanei care semnează oferta – dacă este cazul
- c. Declarația privind evitarea conflictului de interese - **FORMULARUL B**
- d. Acord pentru folosirea datelor personale în conformitate cu **FORMULARUL C**
- e. Oferta tehnică - **FORMULARUL D**
- f. Oferta financiară - **FORMULARUL E**

Nedepunerea în cadrul ofertei a documentelor solicitate atrage după sine respingerea acesteia.

2. Documentele ofertei vor fi semnate de către reprezentanții legali sau persoana împuternicită a ofertantului. În situația în care oferta se va semna de către o persoană împuternicită a ofertantului se va atașa și împuternicirea.

Oferta nu va conține rânduri inserate, sublinieri, ștersături sau cuvinte scrise peste scrisul inițial.

3. Paginile prezentate în ofertă trebuie să fie numerotate și îndosariate

4. Pe plicul exterior al ofertei se vor scrie următoarele informații:

- Adresa unde trebuie depuse ofertele:

**KATTY FASHION SRL, : Calea Chișinăului 57, Iași 700179, România,**

cu mențiunea: ” **Sistem smart de analiza a tesaturii în faza de receptie**”

”A nu se deschide înainte de **18.06.2024, ora 16:00**”.

- Denumirea și adresa ofertantului.

5. Oferta trebuie să fie transmisă în plic sigilat marcat cu denumirea și adresa ofertantului.

6. Ofertele se pot depune prin serviciu de curierat sau livrate personal, până la termenul limită de depunere a ofertelor la sediul **KATTY FASHION** – la secretariat în intervalul orar 8:00-16:00<sup>1</sup>.

**Ofertele depuse prin alte mijloace decât cele menționate anterior nu vor fi luate în considerare.**



7. Oferta depusă după expirarea datei limită pentru depunere este considerată respinsă și se returnează nedeschisă la solicitarea ofertantului.

8. Riscurile transmiterii ofertei, inclusiv forța majoră, cad în sarcina ofertantului.

**Nota :**<sup>1</sup> - ora oficiala a Romaniei

### **I.8.3 Evaluarea ofertelor**

Numai ofertele care au fost elaborate in conformitate cu prezentele specificatii vor fi examinate în acesta etapă.

In procesul de evaluare achizitorul va compara ofertele primite prin raportarea lor la toate cerintele tehnice mentionate in **sectiunea II. – Cerinte tehnice.**

In urma evaluarii vor fi considerate oferte conforme, ofertele care satisfac in totalitate toate cerintele tehnice mentionate in sectiunea II. – **Cerinte tehnice.**

In analiza ofertelor nu se pot adauga si renunta la cerintele tehnice deja enuntate in specificatii/clarificari/ modificari dupa caz.

Avantajele tehnice si financiare care motiveaza alegerea ofertei castigatoare se raporteaza exclusiv la informatiile prezentate in oferta si raspunsurile la clarificarile solicitate.

**In procesul de evaluare al ofertelor conforme, pentru alegerea ofertei castigatoare, respectand principiile economicității, eficienței și eficacității se va alege oferta care prezintă cele mai multe avantaje, pentru realizarea scopului proiectului la un raport calitate/preț competitiv.**

In procesul de evaluare al ofertelor achizitorul are dreptul de a solicita oricarui ofertant clarificari cu privire la datele de identificare a ofertantului, oferta tehnica, oferta financiara

In situatia solicitarii de clarificari cu privire la oferta tehnica, ofertantul va demonstra prin orice mijloc adecvat ca echipamentul oferit este conform cu caracteristicile cuprinse in sectiunea II. Cerinte tehnice, in caz contrar oferta se va considera neconforma.

Un mijloc adecvat de a dovedi conformitatea cu cerintele tehnice solicitate se considera a fi:

1. Dosarul tehnic al producatorului sau alt document echivalent
- 2 . O comisie de reprezentanti din partea achizitorului care sa verifice specificatiile si performantele tehnice sau cerintele functionale pe un echipament similar executat si indicat de ofertant.

Achizitorul își rezervă dreptul de a accepta sau respinge orice ofertă și/sau să anuleze întreaga procedură de atribuire, in conformitate cu prevederile legale in vigoare.

**Anularea procedurii** poate fi decisă in urmatoarele conditii:

1. nu a fost depusa nicio oferta in cadrul procedurii;
2. au fost prezentate numai oferte neconforme sau inacceptabile;
3. achizitorul identifica erori de fond in documentele achizitiei inainte de data expirarii anuntului, care afecteaza grav procedura de atribuire si nu pot fi corectate de achizitor in cadrul procedurii;
4. achizitorul identifica erori de fond in documentele achizitiei dupa data de expirare a anuntului;

**Oferta este considerată inacceptabilă si nu intra in procesul de evaluare a ofertelor** în următoarele situații:

1. a fost depusă după data si ora-limită de depunere a ofertelor
2. a fost depusă la o altă adresă decât cea mentionata în prezenta documentatie;
- 3.a fost depusă de un ofertant care se incadreaza in una din ipotezele cu privire la conflictul de interese, mentionate in Formularul B ;
4. nu a fost elaborata in conformitate cu prezentele specificatii.



**Oferta este considerată neconformă** în următoarele situații:

1. nu satisface în totalitate condițiile menționate în cerințele tehnice;
2. conține propuneri referitoare la clauzele contractuale care sunt în mod evident dezavantajoase pentru achizitor sau contravin prevederilor legale în vigoare și obligațiilor asumate de achizitor pentru implementarea proiectului
3. semnarea contractului de furnizare nu se realizează în termen de 5 zile calendaristice, de la comunicarea rezultatului din motive imputabile ofertantului.
4. depășește valoarea estimată a contractului. În niciun caz achizitorul nu va fi responsabil pentru daune, indiferent de ce natură, legate de anularea procedurii.

În toate situațiile de anulare a procedurii achizitorul va emite o decizie de neatribuire a contractului. Procedura de atribuire se poate relua cu respectarea tuturor prevederilor procedurale aferente, după o analiză a cauzelor care au condus la anularea procedurii și/sau după corectarea erorilor de fond identificate înainte și după data de expirare a anunțului. În cazul în care procedura se anulează, ofertanții vor fi notificați de către achizitor.

#### **I.9. contractul de furnizare:**

##### **1.9.1 Data intrării în vigoare a contractului de furnizare:**

Data intrării în vigoare a contractului de furnizare este data semnării acestuia de către achizitor, după ce în prealabil contractul a fost semnat de către ofertant.

Atât ofertantul cât și achizitorul vor semna contractul de furnizare în termen de maxim 5 zile calendaristice de la transmiterea rezultatului evaluării ofertelor.

##### **1.9.2 Durata contractului de furnizare**

Durata contractului de furnizare este până la maxim 31.12.2024

#### **I.10 Contestarea procedurii**

Termenul de depunere a contestației este de 2 zile lucrătoare începând cu ziua următoare luării la cunoștință de către contestator despre actul pe care dorește să îl conteste.

## **II. CERINTE TEHNICE**

**Descriere:** Sistemul SAFR( **Sistem smart de analiza a țesăturii în faza de recepție**) este conceput pentru a îmbunătăți procesele de control al calității în producția de îmbrăcăminte, la pasul de recepție. Obiectivul său principal este de a asigura că țesăturile recepționate au calitatea necesară pentru a fi utilizate în timpul producției, pentru a minimiza defectele și imperfecțiunile și, de asemenea, pentru a reduce timpul de nefuncționare din cauza țesăturilor inutilizabile.

Prin combinarea mecanicii, electronicii de control, software-ului specializat și a sistemelor de camere, această soluție integrată răspunde necesității unei inspecții precise și eficiente a țesăturilor. Oferă analize în timp real ale rolurilor de țesătură, identificând și categorisind defectele cu un grad ridicat de precizie. În acest fel, permite producătorilor să ia decizii informate de planificare, să reducă risipa și să mențină standardele de calitate a produselor, optimizând în final procesele de producție.

Mod de lucru: Fluxul de lucru al sistemului SAFR este o succesiune bine organizată de operațiuni care asigură inspecția eficientă și precisă a țesăturilor. Acest proces fără întreruperi începe cu introducerea rolurilor de țesătură în sistem și se încheie cu transferul țesăturii inspectate pe role noi, în timp ce materialul este monitorizat și analizat continuu.



**Pasul 1:** Încărcarea Rolei de Țesătură - Pe măsură ce rolele de țesătură sunt recepționate, acestea sunt plasate una câte una în sistem și apoi rulate pe o altă rolă, în același timp fiind desfășurate pentru inspecție. Procesul începe cu încărcarea de către operator a unei role de țesătură în poziția de rolă sursă din sistem și realizarea primei rotații a țesăturii pe rola destinație.

**Pasul 2:** Desfășurarea și Inspecția Țesăturii - Sistemul de camere captează imagini de înaltă rezoluție ale suprafeței țesăturii în timp real în sincron cu mecanismul de control al rolei.

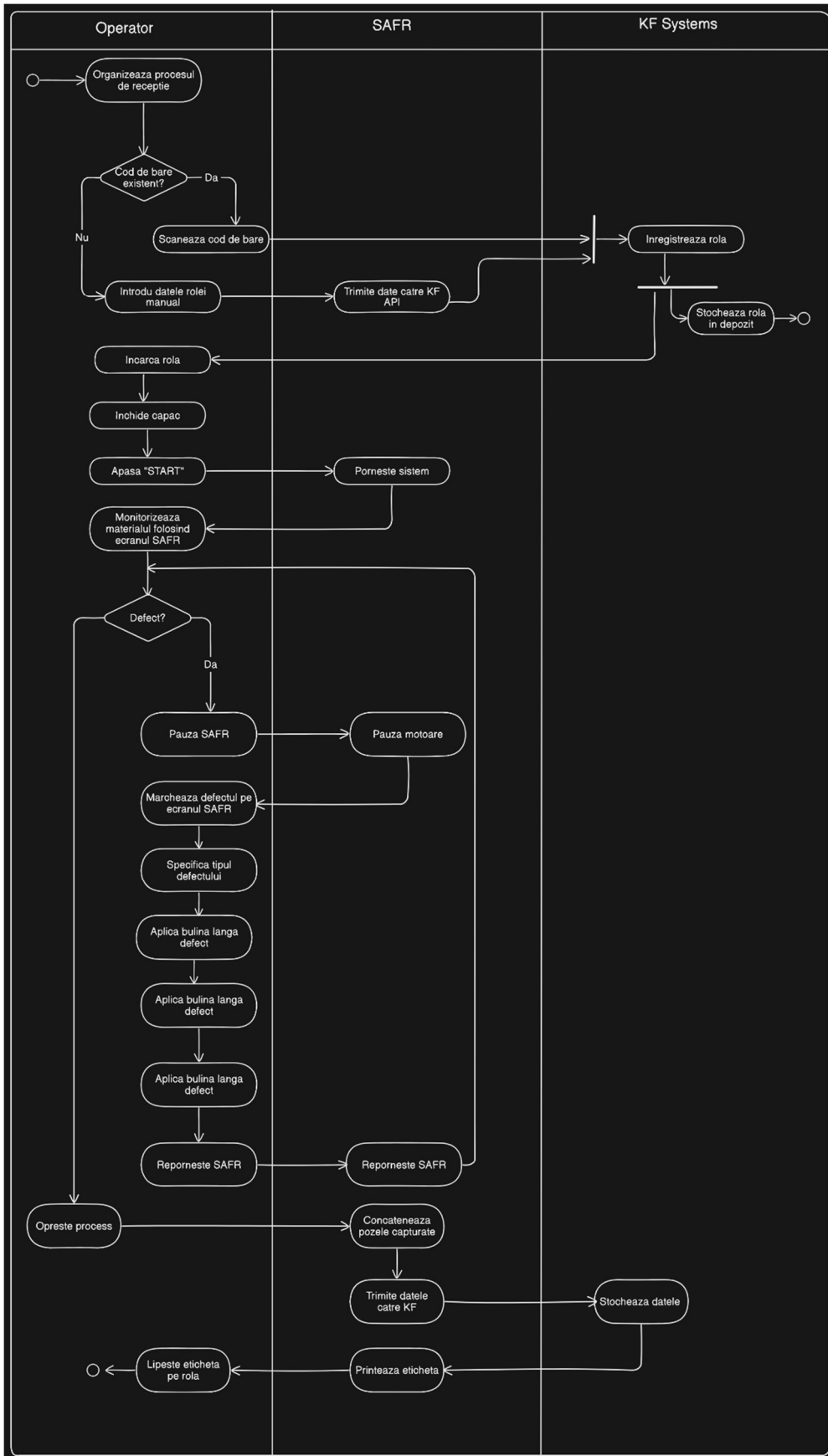
**Pasul 3:** Înregistrarea și Raportarea Datelor - Pe parcursul fluxului de lucru, sistemul salvează date importante de inspecție, inclusiv imagini și trimite către infrastructura internă Katty Fashion folosind API-ul pus la dispoziție.

**Pasul 4:** Generarea și Aplicarea Etichetei - După inspecție, sistemul generează automat o etichetă care conține informații despre identificarea țesăturii. Eticheta este aplicată pe rola de material pentru a asigura trasabilitatea și pentru a facilita gestionarea ulterioară.

**Pasul 5:** Descărcarea Rolei de Țesătură - După ce țesătura a trecut prin procesul de inspecție și, dacă este necesar, orice reparație sau recondiționare, aceasta este mutată la locația de stocare, până la utilizarea efectivă în următoarele etape de producție. În timpul desfășurării rolei, țesătura a fost reînrolată cu meticulozitate pe o rolă nouă. Acest proces de reînrolare servește scopului integrării în procesele de fabricație ulterioare.

În diagrama de mai jos, este prezentată în detaliu interacțiunea dintre pașii și activitățile desfășurate de operator, sistemul SAFR și infrastructura KF.









S au identificat două componente principale:

1. Mecanica:
  - a. Sistemul SAFR trebuie să sincronizeze captura imaginilor cu mișcarea rolor de țesătură pentru a asigura o inspecție precisă.
  - b. Sistemul trebuie să permită oprirea pentru a marca defectele găsite atât fizic (operatorul folosind o bulină), cât și digital, utilizând ecranul SAFR.
2. Software:
  - a. Sistemul SAFR trebuie să trimită datele legate de recepția materialului prin scanarea etichetei sau prin introducerea manuală a datelor folosind ecranul atașat dispozitivului.
  - b. SAFR trebuie să concateneze imaginile achiziționate și să le trimită către infrastructura KF folosind API-ul pus la dispoziție.

**API-ul Katty Fashion:** Accesul la API-ul de tip REST va fi furnizat de KF printr-un token JWT (JSON Web Token) pentru autentificare utilizând serviciul OAuth 2.0. În plus, Katty Fashion va pune la dispoziție o documentație detaliată a rutelor disponibile, specificând cerințele fiecărui request și detaliile fiecărui response.

#### **Caracteristici Principale:**

**Afișare Imagini pe Monitor:** SAFR permite afișarea imaginilor captate de camerele de monitorizare pe un ecran dedicat, oferind operatorilor o vizualizare detaliată a materialului textil în timp real.

**Stocare Securizată a Imaginilor:** Imaginile captate în timpul procesului de inspecție sunt stocate într-o bază de date securizată, asigurând integritatea și confidențialitatea datelor.

**Organizare Structurată a Imaginilor:** Software-ul facilitează organizarea imaginilor într-o structură de dosare și subdosare, permițând o căutare și o gestionare eficientă a imaginilor stocate.

**Interfață Utilizator Prietenoasă:** Interfața software-ului este intuitivă și ușor de utilizat, permițând operatorilor să navigheze rapid prin imaginile stocate și să acceseze informațiile necesare în timp util.

**Generare Cod Unic pentru Fiecare Rolă de Material:** La finalul fiecărei inspecții, SAFR generează automat un cod unic asociat fiecărei role de material inspectate. Acest cod este generat pe baza unor criterii unice ale lotului și poate include informații despre data și locul inspecției, tipul materialului, și alte detalii relevante.

**Tipărire Cod Unic:** Codul unic generat pentru fiecare rolă de material poate fi tipărit și atașat la material, furnizând o modalitate eficientă de identificare și gestionare a fiecărei role în cadrul procesului de producție și distribuție

**I.10 Condiții de livrare-** Sistem smart de analiza a tesaturii in faza de receptie

1. Pretul se refera la: **Sistem smart de analiza a tesaturii in faza de receptie** – 1 bucata

2. **Ofertantul trebuie sa prezinte orice alte elemente de natura financiara sau comerciala care sunt necesare pentru evaluarea ofertei.** Costurile de transport, asigurare, livrare, instalare, punere in functiune si instruire (unde este cazul) vor fi mentionate separat in cadrul ofertelor, chiar daca



### **acestea sunt zero.**

3. Conditia de livrare este: **DAP – IASI Romania - Incoterms 2020**

4. **Pretul echipamentelor nu va include :**

- **pozitionarea lor si legarea la sursa energie electrica sau alte cerinte solicitate de ofertant.**

5. Nu se vor putea percepe alte plati de catre furnizor in afara celor prevazute in oferta.

**Termenul de livrare** al Sistemului de analiza a tesaturii in faza de receptie este de pana la data de 30.11 2024, iar termenul de punere in functiune este de pana la data de 31.12 2024

**Modalitati si termene de plata**

- se vor stabili in contractul de furnizare:

### **Documente ce insotesc livrarea**

Livrarea sistemului IT/ bunurilor achizitionate va fi insotita de:

- a) factura fiscala;
- b) scrisoare de transport (CMR)(daca este necesar)
- c) certificatul de origine; (daca este necesar)
- d) declaratie de conformitate, in conformitate cu Directiva CE privind echipamentele tehnice, in limba romana sau engleza (daca este aplicabil)
- e) manuale tehnice ale bunurilor livrate in limba romana
- g) alte documente care sa certifice conformitatea cu specificatiile tehnice (daca este cazul)

Toate documentele vor fi fara corecturi sau adaugiri si semnate de catre furnizor

### **Receptia echipamentelor**

Pentru receptia finala ce va avea loc la sediul achizitorului, acesta va asigura intr-un termen de 5 zile lucratoare de la primirea sistemului urmatoarele:

1. montarea sistemului pe pozitia finala conform specificatiilor furnizorului;
2. conectarea la sursa de enegie electrica,

Obligatia de punere in functiune a sistemului livrat revine furnizorului sau reprezentantului acestuia in 5 zile lucratoare de la anuntul privind disponibilitatea achizitorului pentru aceasta (punerea pe pozitie si conectarea la retea a echipamentelor).

Dupa instalarea bunurilor, reprezentantii achizitorului impreuna cu reprezentantii furnizorului vor inspecta si/sau testa bunurile achizitionate pentru a verifica conformitatea lor cu caracteristicile prevazute in specificatiile tehnice, standardele producatorului si standardele in vigoare.

Daca la inspectie se constata ca vreunul din bunurile testate nu corespunde caracteristicilor din specificatiile tehnice, furnizorul are obligatia, fara a modifica pretul contractului de a inlocui bunul refuzat sau de a face toate modificarile necesare pentru ca acesta sa corespunda specificatiilor tehnice la care s-a angajat prin contract.

Receptia finala pentru sistemul livrat se va incheia dupa semnarea urmatoarelor documente:

- a) procesul verbal de predare-primire
- b) procesul verbal de punere in functiune/proces verbal de instalare, dupa caz
- c) procesul verbal de receptie finala

### **Termen de garantie.**

Termenul de garantie va fi de minim 12 luni, cu timp de raspuns la sediul beneficiarului in urmatoarea zi lucratoare, de la momentul inregistrării apelului de suport

### **Garanția**



Furnizorul are obligatia de a garanta ca sistemul furnizate prin contract este nou si nefolosit. De asemenea, furnizorul are obligatia de a garanta ca sistemul furnizat prin contract nu va avea niciun defect ca urmare a proiectului, materialelor sau manoperei sau oricarei alte actiuni sau omisiuni a furnizorului si ca acestea vor functiona la parametrii solicitati, in conditii normale de functionare.. Achizitorul trebuie să informeze în scris, prin e-mail funcționarea defectuoasă a echipamentului, sau parte din acestea, iar furnizorul trebuie să răspundă maxim în următoarea zi lucratoare, de la momentul înregistrării apelului de suport. Acces telefonic 24 ore/zi, 7 zile/saptămână (inclusiv sarbatorile legale) pentru semnalarea și investigarea problemelor hardware și software al sistemelului furnizat.



### III – FORMULARE

### FORMULARUL A

Ofertantul \_\_\_\_\_ Numar de inregistrare \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

#### Declarația privind datele de identificare ale ofertantului

Datele cerute	Datele de identificare ale ofertantului
<b><u>Denumirea ofertantului</u></b>	
Codul de identificare fiscala	
Obiectul de activitate (codul CAEN aferent furnizarii sistemului ce face obiectul achizitiei) <sup>1</sup>	
Pagina web	
Adresa ofertantului	
Telefon	
Cont bancar	
Banca	
Swift/BIC	
<b><u>Prenume, Nume - Reprezentant legal</u></b>	
Prenume, Nume - Persoana imputernicita (daca este cazul) <sup>2</sup>	
Telefon	
E-mail	
Alte detalii relevante	

Nota 1: Lipsa codului CAEN duce automat la descalificarea ofertantului.

Nota 2: Pentru persoana imputernicita se va anexa prezentului formular imputernicirea sau procura prin care se atesta dreptul de a semna oferta/contractul de achizitie

(numele si functia persoanei autorizate).....

(semnatura persoanei autorizate).....



## FORMULARUL B

Ofertantul \_\_\_\_\_ Numar de inregistrare \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

**Declarație**, privind neîncadrarea în situațiile prevazute la art 13 si 14 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 66/2011, privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute in obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora cu modificările și completările ulterioare.

Subsemnatul (a) ..... în calitate de .....,

referitor la procedura competitiva pentru atribuirea contractului de furnizare al sistemului it **pentru proiectul „Project 101091869 — R3GROUP”** declar pe propria răspundere, sub sancțiunea falsului în declarații, așa cum este acesta prevăzut la art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul Penal, cu modificările și completările ulterioare, că nu mă încadrez în ipotezele descrise la art. 13 si 14 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 142/2012 cu modificările și completările ulterioare.

Subsemnatul (a) ..... declar că voi informa imediat Katty Fashion SRL dacă vor interveni modificari în prezenta declaratie.

De asemenea, declar ca informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și inteleg că Katty Fashion SRL are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmarii declaratiei, orice informații suplimentare.

Inteleg ca in cazul in care aceasta declaratie nu este conforma cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislatiei penale privind falsul in declaratii.

(numele si functia persoanei autorizate).....

(semnatura persoanei autorizate).....



## FORMULARUL C

### Acord pentru folosirea datelor personale

Avand in vedere prevederile Regulamentului (UE) nr. 2016/679 din data de 27.04.2016 privind protectia persoanelor fizice in ceea ce priveste prelucrarea datelor cu caracter personal si privind libera circulatie a acestor date (prescurtat GDPR) care reglementeaza folosirea datelor cu caracter personal pentru persoanele fizice, S.C. Katty Fashion SRL are obligatia de a administra in conditii de siguranta si numai, pentru scopurile specificate explicit de catre dvs, datele personale pe care le furnizati despre dvs, respectiv despre un membru al familiei dvs. sau o persoana pentru care aveti drept de reprezentare. Scopul colectarii datelor este pentru implementarea proiectului „Proiect 101091869 – R3GROUP” . Datele dvs. sunt confidentiale si pot fi transmise pentru folosire catre terti entitati in scopuri legale sau contractuale, cum ar fi Autoritatea de management; terti furnizori implicati in mod direct sau indirect in procesele aferente scopurilor mai sus mentionate, autoritati publice abilitate de lege sau cu care **SC Katty Fashion SRL** a incheiat protocoale de colaborare in scopul indeplinirii atributiilor specifice conferite de legislatia europeana si nationala, precum si Comisiei Europene.

Datele dumneavoastra ar putea fi transferate in exteriorul tarii catre Comisia Europeana, conform legislatiei europene aplicabile. Conform regulamentului (UE) nr.2016/679, beneficiati de: dreptul la informare, dreptul de acces, dreptul la rectificare: dreptul la stergerea datelor, dreptul la restrictionarea prelucrarii, dreptul la opozitie, dreptul de a va adresa justitiei. Aveti dreptul de a solicita oricand, in scris, retragerea acordului dat prin prezentul formular.

Refuzul dumneavoastra de a completa, semna si retrimite formularul de mai jos, care ne autorizeaza sa folosim datele dvs., determina imposibilitatea de a beneficia pe viitor de resursele noastre. Fara acordul dvs. explicit, dat prin acest formular, nu va putem contacta si nu va putem trimite niciun fel de materiale. Retragerea ulterioara a acordului nu afecteaza legalitatea folosirii datelor personale efectuate in baza prezentului acord inainte de retragerea acestuia. Retragerea acordului trebuie facuta in scris.

Completati datele personale ale reprezentantului legal/persoana imputernicita si bifati serviciile de care doriti sa beneficiati in continuare.

Nume \_\_\_\_\_ Prenume \_\_\_\_\_ CNP \_\_\_\_\_ nr  
telefon \_\_\_\_\_. Adresa postala de contact: str.  
\_\_\_\_\_ nr. \_\_, bl. \_\_\_\_\_, sc. \_\_\_\_\_, ap. \_\_\_\_\_ et. \_\_\_\_\_  
Localitate \_\_\_\_\_ cod postal: \_\_\_\_\_ Judet \_\_\_\_\_  
Tara: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_ in calitate de reprezentant legal al  
ofertantului/persoana imputernicita \_\_\_\_\_

Imi dau acordul folosirii datelor personale de mai sus de catre SC Katty Fashion SRL, prin bifarea pozitilor de mai jos, pentru a primi:

( ) apeluri telefonice si emailuri-informatii generale

( ) informare si promovare

Ofertant

Data

.....

.....



### Oferta tehnică

#### **Specificații tehnice solicitate:**

**Descriere:** Sistemul SAFR( **Sistem smart de analiza a tesaturii in faza de receptie**) este conceput pentru a îmbunătăți procesele de control al calității în producția de îmbrăcăminte, la pasul de recepție. Obiectivul său principal este de a asigura că țesăturile recepționate au calitatea necesară pentru a fi utilizate în timpul producției, pentru a minimiza defectele și imperfecțiunile și, de asemenea, pentru a reduce timpul de nefuncționare din cauza țesăturilor inutilizabile. Prin combinarea mecanicii, electronicii de control, software-ului specializat și a sistemelor de camere, această soluție integrată răspunde necesității unei inspecții precise și eficiente a țesăturilor. Oferă analize în timp real ale rolor de țesătură, identificând și categorisind defectele cu un grad ridicat de precizie. În acest fel, permite producătorilor să ia decizii informate de planificare, să reducă risipa și să mențină standardele de calitate a produselor, optimizând în final procesele de producție.

Mod de lucru: Fluxul de lucru al sistemului SAFR este o succesiune bine organizată de operațiuni care asigură inspecția eficientă și precisă a țesăturilor. Acest proces fără întreruperi începe cu introducerea rolor de țesătură în sistem și se încheie cu transferul țesăturii inspectate pe role noi, în timp ce materialul este monitorizat și analizat continuu.

**Pasul 1:** Încărcarea Rolei de Țesătură - Pe măsură ce rolele de țesătură sunt recepționate, acestea sunt plasate una câte una în sistem și apoi rulate pe o altă rolă, în același timp fiind desfășurate pentru inspecție. Procesul începe cu încărcarea de către operator a unei role de țesătură în poziția de rolă sursă din sistem și realizarea primei rotații a țesăturii pe rola destinație.

**Pasul 2:** Desfășurarea și Inspecția Țesăturii - Sistemul de camere captează imagini de înaltă rezoluție ale suprafeței țesăturii în timp real în sincron cu mecanismul de control al rolei.

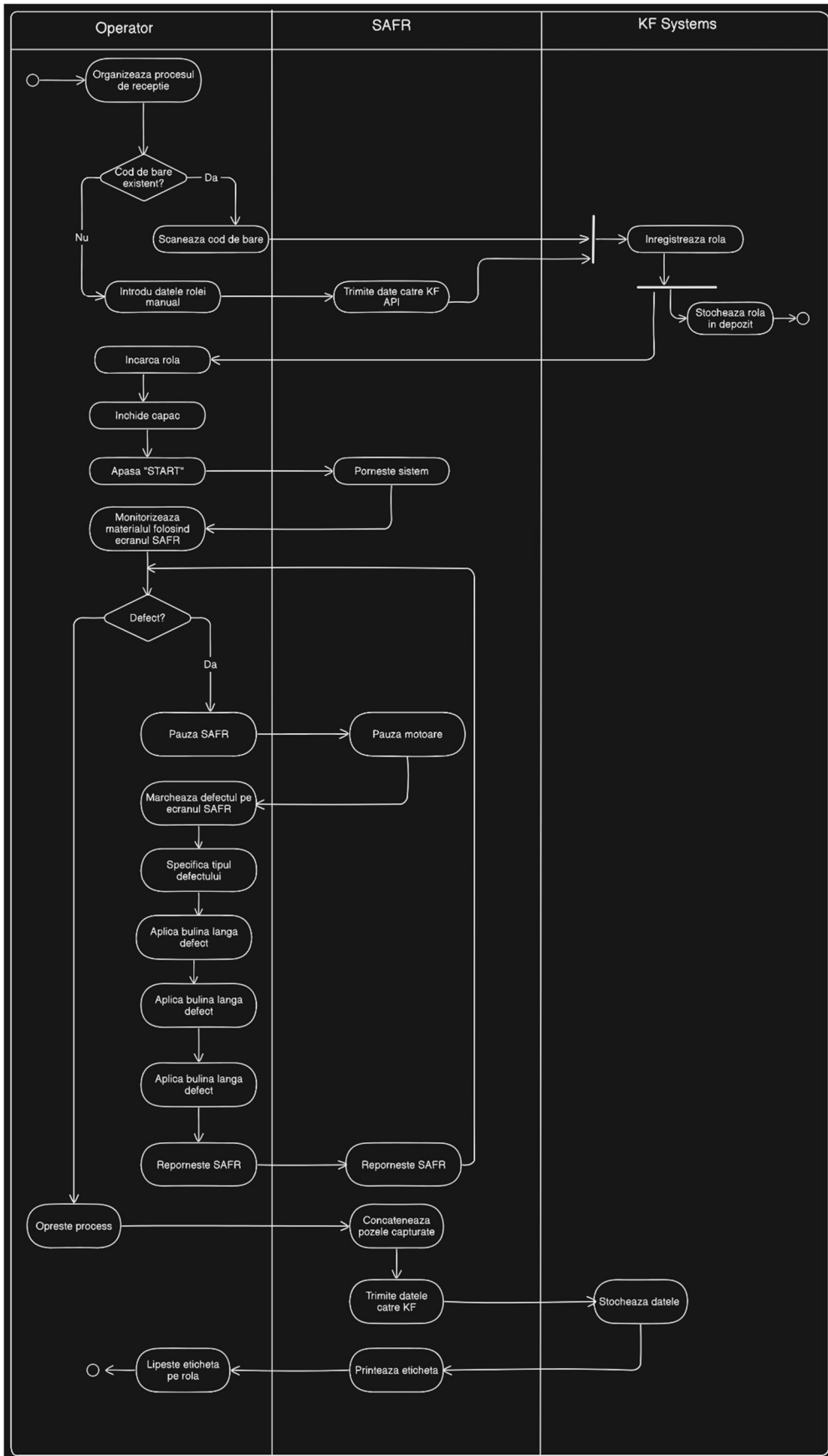
**Pasul 3:** Înregistrarea și Raportarea Datelor - Pe parcursul fluxului de lucru, sistemul salvează date importante de inspecție, inclusiv imagini și trimite către infrastructura internă Katty Fashion folosind API-ul pus la dispoziție.

**Pasul 4:** Generarea și Aplicarea Etichetei - După inspecție, sistemul generează automat o etichetă care conține informații despre identificarea țesăturii. Eticheta este aplicată pe rola de material pentru a asigura trasabilitatea și pentru a facilita gestionarea ulterioară.

**Pasul 5:** Descărcarea Rolei de Țesătură - După ce țesătura a trecut prin procesul de inspecție și, dacă este necesar, orice reparație sau recondiționare, aceasta este mutată la locația de stocare, până la utilizarea efectivă în următoarele etape de producție. În timpul desfășurării rolei, țesătura a fost reînrolată cu meticulozitate pe o rolă nouă. Acest proces de reînrolare servește scopului integrării în procesele de fabricație ulterioare.

În diagrama de mai jos, este prezentată în detaliu interacțiunea dintre pașii și activitățile desfășurate de operator, sistemul SAFR și infrastructura KF.







S au identificat două componente principale:

1. Mecanica:
  - a. Sistemul SAFR trebuie să sincronizeze captura imaginilor cu mișcarea rolor de țesătură pentru a asigura o inspecție precisă.
  - b. Sistemul trebuie să permită oprirea pentru a marca defectele găsite atât fizic (operatorul folosind o bulină), cât și digital, utilizând ecranul SAFR.
2. Software:
  - a. Sistemul SAFR trebuie să trimită datele legate de recepția materialului prin scanarea etichetei sau prin introducerea manuală a datelor folosind ecranul atașat dispozitivului.
  - b. SAFR trebuie să concateneze imaginile achiziționate și să le trimită către infrastructura KF folosind API-ul pus la dispoziție.

**API-ul Katty Fashion:** Accesul la API-ul de tip REST va fi furnizat de KF printr-un token JWT (JSON Web Token) pentru autentificare utilizând serviciul OAuth 2.0. În plus, Katty Fashion va pune la dispoziție o documentație detaliată a rutelor disponibile, specificând cerințele fiecărui request și detaliile fiecărui response.

#### **Caracteristici Principale:**

**Afișare Imagini pe Monitor:** SAFR permite afișarea imaginilor captate de camerele de monitorizare pe un ecran dedicat, oferind operatorilor o vizualizare detaliată a materialului textil în timp real.

**Stocare Securizată a Imaginilor:** Imaginile captate în timpul procesului de inspecție sunt stocate într-o bază de date securizată, asigurând integritatea și confidențialitatea datelor.

**Organizare Structurată a Imaginilor:** Software-ul facilitează organizarea imaginilor într-o structură de dosare și subdosare, permițând o căutare și o gestionare eficientă a imaginilor stocate.

**Interfață Utilizator Prietenoasă:** Interfața software-ului este intuitivă și ușor de utilizat, permițând operatorilor să navigheze rapid prin imaginile stocate și să acceseze informațiile necesare în timp util.

**Generare Cod Unic pentru Fiecare Rolă de Material:** La finalul fiecărei inspecții, SAFR generează automat un cod unic asociat fiecărei role de material inspectate. Acest cod este generat pe baza unor criterii unice ale lotului și poate include informații despre data și locul inspecției, tipul materialului, și alte detalii relevante.

**Tipărire Cod Unic:** Codul unic generat pentru fiecare rolă de material poate fi tipărit și atașat la material, furnizând o modalitate eficientă de identificare și gestionare a fiecărei role în cadrul procesului de producție și distribuție

(numele si functia persoanei autorizate)..... (semnatura persoanei autorizate).....

.....

(semnătură persoana autorizată)



## Formularul E

OFERTANTUL \_\_\_\_\_ Numar de inregistrare \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

### Oferta financiara

#### Catre SC Katty Fashion SRL

1. Subsemnatul ..... reprezentant al ofertantului  
....., ne oferim ca, in conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in  
specificatiile tehnice, sa furnizam urmatorul sistem it :

Nr. crt.	Denumire	UM	Cantitate	Pretul (Euro fara TVA)
1	Sistem smart de analiza a tesaturii in faza de receptie	buc	1	
<b>Total</b>				

2. Ne angajam ca in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa semnam contractul de furnizare in termen de termen de maxim 5 zile calendaristice de la comunicarea rezultatului procedurii
3. Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa furnizam sistemul ofertat pana la data de ..... si sa le punem in functiune pana la data de .....
4. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila cel putin pana la data de .....
5. Termenul de garantie pentru sistemul ofertat de catre noi este de ..... luni de la data punerii acestora in functiune si semnarea procesului verbal de receptie finala.

(numele si functia persoanei autorizate).....

(semnatura persoanei autorizate).....