



Nr. 689502/21.12.2023

## RAPORT

**privind rezultatul consultării de piață în vederea realizării achiziției de servicii pentru „Digitalizarea activității de valorificare a bunurilor intrate în proprietatea privată a statului și a celor sechestrate în activitatea de executare silită a creanțelor bugetare”**

2023\_CP\_023

### 1. Informații preliminare

Ministerul Finanțelor (MF) a publicat pe site-ul propriu la următoarea adresă <https://mfinante.gov.ro/ro/transparența/achizitii-publice>, anunțul de consultare a pieței nr. 685.427/05.09.2023 și în SEAP anunțul de consultare a pieței nr. MC1026162/06.09.2023.

Întrucât până la termenul limită s-a solicitat de către un operator economic prelungirea termenului de depunere a propunerilor/sugestiilor/observațiilor din partea operatorilor economici, iar până la data acestei solicitări nu a fost primită vreo propunere/sugestie/observație, autoritatea contractantă a publicat pe site-ul MF erata privind prelungirea termenului de transmitere a propunerilor/ sugestiilor/observațiilor nr. 685878/19.09.2023. De asemenea, s-a publicat un nou anunț în SEAP, respectiv anunțul cu nr. MC1026338/20.09.2023, întrucât limitările platformei SEAP nu permit versionarea anunțului de consultare a pieței inițial.

Totodată, au fost transmise e-mailuri de informare către aproximativ 80 de adrese de email aparținând operatorilor economici de profil.

Procesul de consultare a pieței s-a desfășurat în conformitate cu prevederile art.139 din Legea nr.98/2016<sup>1</sup> și ale art. 18-19 din Norme<sup>2</sup>.

### 2. Aspectele supuse consultării:

- obținerea de informații / recomandări cât mai relevante cu privire la cerințele minime din caietul de sarcini în vederea îmbunătățirii acestora;
- obținerea de informații referitoare la valoarea estimată a achiziției. În acest sens s-au solicitat propuneri indicative de preț fiind recomandată completarea Formularului transmis de autoritatea contractantă atașat anunțului de consultare

<sup>1</sup> Orice referință la Legea nr. 98/2016 se va citi „Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare”

<sup>2</sup> Orice referință la Norme se va citi „Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, aprobate prin HG nr. 395/2016, cu modificările și completările ulterioare”

#### a pieței.

În cadrul procesului de consultare s-a urmărit analiza activităților necesare implementării proiectului și estimarea efortului și timpului necesar pentru realizarea acestora.

Informațiile/recomandările obținute în cadrul consultării pieței vor fi puse la dispoziția tuturor operatorilor economici interesați și vor fi avute în vedere de către beneficiar doar la finalizarea Caietului de sarcini și stabilirea valorii estimate pentru achiziția ce urmează a fi derulată.

Dată fiind complexitatea proiectului a fost necesară organizarea sesiunilor de consultare a pieței, cel puțin pentru următoarele scopuri:

- 1) descrierea serviciilor pentru dezvoltarea sistemului informatic ce vor fi solicitate din punct de vedere efort/încadrare în termene/cerințe privind resursele alocate/cerințe privind modalitățile și condițiile de plată;
- 2) planul de execuție, incluzând succesiunea estimată a livrabilelor și cerințe;
- 3) componența optimă a echipei de proiect necesară respectării specificațiilor detaliate în Caietul de sarcini;
- 4) obținerea de informații referitoare la valoarea estimată a achiziției.
- 5) Identificarea unor eventuale inconsistențe sau cerințe restrictive.
- 6) Orice alte elemente, recomandări, observații care pot conduce la elaborarea unui caiet de sarcini cât mai complet și implicit la succesul proiectului.

### **2.1 Participanți la consultare**

Până la termenul limită, 13.10.2023, și-au manifestat interesul, transmițând propuneri/sugestii/recomandări 3 operatori economici, respectiv:

- a) EVIDEN ROMANIA SRL;
- b) FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL;
- c) ENERGODEV SOFTWARE SRL.

Cei trei participanți la consultare au transmis propuneri/sugestii/recomandări cu privire la cerințele caietului de sarcini, conform pct. 4 din prezentul raport.

### **3. Modalitatea de desfășurare a consultării**

Consultarea s-a realizat **exclusiv prin mijloace electronice.**

Propunerile au putut fi transmise prin email folosind următoarele date de contact :

Persoana de contact: Marilena NEDELOIU - Consilier achiziții publice superior

E-mail: [marilena.nedeloIU@mfinante.gov.ro](mailto:marilena.nedeloIU@mfinante.gov.ro) | Tel.: 021.226.11.12

Ulterior etapei scrise s-a organizat o întâlnire comună în data de 31.10.2023, fiind invitați să participe toți cei care au transmis propuneri în prima etapă de consultare.

Urmare a ședinței comune cei 3 participanți au declarat că pentru a transmite propuneri indicative de preț într-o formă cât mai apropiată de cea solicitată de autoritatea contractantă prin transmiterea formularului recomandat este necesară organizarea de ședințe individuale care să-i clarifice. Ulterior organizării ședințelor individuale din data de 07.11.2023, au fost transmise propuneri indicative de preț declarate confidențiale de cei 3 participanți.

## 4. Observații / sugestii ale operatorilor economici cu privire la cerințele caietului de sarcini supus consultării

Nr. crt.	Referința la Caiet de sarcini	Observații / Sugestii/ Recomandări formulate	Punctul de vedere al OE participanți la consultare	Întrebări / răspunsuri / poziție autoritate contractantă (AC)
1.	Cap 3.1, pag 13, alineatul 3, subpunctul 3 „Asigurarea unei disponibilități ridicate (24 x 7) a aplicațiilor și a unei viteze de lucru (timp de răspuns) adecvate categoriei (aplicații de vânzare on-line) și specificului acestora (date în timp real)”	EVIDEN ROMANIA SRL Recomandare: modificarea cerinței astfel încât sa fie în concordanță cu specificațiile standard referitoare la “disponibilitate” (exemplu 99%) precum și specificând un timp clar de răspuns .	EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.  FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC.  ENERGODEV SOFTWARE SRL este de acord cu răspunsul AC.	AC a analizat recomandarea primită și are în vedere modificarea specificației, astfel: 1) „Aplicația trebuie să ofere o disponibilitate de 99,99%; 2) Timpul de răspuns trebuie să fie cuprins între 200 milisecunde și 1 secundă.”
2.	Cap 3.3.1, pag 16, alineatul 4, subpunctul 3 „accesul utilizatorilor externi pentru vizionarea bunurilor se va realiza în baza unei programări	EVIDEN ROMANIA SRL Recomandare: modificarea cerinței specificând mai multe informații despre programarea online, cum ar fi existența posibilității de confirmare/infirmare a programării sau informațiile necesare pentru realizarea unei programări.	EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.  FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC.  ENERGODEV SOFTWARE SRL este de acord cu	AC a analizat recomandarea, însă menține cerința în această formă și face precizarea că modalitățile specifice recomandate sunt subiectul fazei de analiză a proiectului. Este de așteptat ca perioada activității de analiză, prima etapă, să nu cuprindă modificări ale ariei de acoperire a proiectului, ci doar detalierea cerințelor funcționale și tehnice până la un grad cât mai ridicat de granulozitate.

	online;”		răspunsul AC.	
3.	Cap 3.3.1, pag 16, alineatul 4, subpunctul 8 “creare cont participant la licitație, alege bun, plată garanție, înregistrare și încărcare documente de participare”	EVIDEN ROMANIA SRL Recomandare: detalierea cerinței specificând procesul de validare a documentelor încărcate, precum și cine va efectua procesul de validare.	EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.  FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC.  ENERGODEV SOFTWARE SRL este de acord cu răspunsul AC.	AC a analizat recomandarea, însă menține cerința în această formă și face precizarea că modalitățile specifice recomandate sunt subiectul fazei de analiză a proiectului. Este de așteptat ca perioada activității de analiză, prima etapă, să nu cuprindă modificări ale ariei de acoperire a proiectului, ci doar detalierea cerințelor funcționale și tehnice până la un grad cât mai ridicat de granulozitate.
4.	Cap 3.3.1, pag 17, alineatul 3, subpunctul 1 “Să se dezvolte un model de client pentru apelarea serviciilor web, client ce va trebui să fie customizat, extins și scalat pentru toate funcționalitățile existente și viitoare, și pentru tipuri de destinații”	EVIDEN ROMANIA SRL Recomandare: modificarea cerinței adaugând anumite limitări cerinței (de exemplu se poate specifica compatibilitatea aplicației cu tehnologiile folosite în prezent)	EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.  FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC.  ENERGODEV SOFTWARE SRL este de acord cu răspunsul AC.	AC a analizat recomandarea și are în vedere modificarea/completarea cerinței, precum și precizarea unor limite „măsurabile” și posibil de îndeplinit. De asemenea, se are în vedere solicitarea compatibilității aplicației cu tehnologiile folosite în prezent.

5.	Cap 3.3.1, pag 18 , alineatul 3, subpunctul 24 “Nu se admit soluții de tip client-server. ”	EVIDEN ROMANIA SRL Recomandare: eliminarea cerinței sau modificarea acesteia, precizând concret că este vorba de un „web client” și nu de un „thick client” (de exemplu în cazul unei aplicații web, browserul este client care comunică cu un server (backend))	EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.  FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC.  ENERGODEV SOFTWARE SRL este de acord cu răspunsul AC.	AC face precizarea că la stabilirea cerinței a avut în vedere faptul că „thick client” (sau fat client) este o formă a arhitecturii client-server, considerând că acest tip de client nu se încadrează în cerința formulată. Menționăm că AC are în vedere clarificarea cerinței astfel: „Nu se admit soluții de tip client-server, ci doar soluții web client”.
6.	Cap 3.3.3, pag 25 “C. Serviciul de alerte/notificări ”	EVIDEN ROMANIA SRL Recomandare: modificarea cerinței astfel încât să includă detalierea tuturor tipurilor de alerte pentru utilizatorii interni în ceea ce privește procesul de validare a documentelor.	EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.  FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC.  ENERGODEV SOFTWARE SRL este de acord cu răspunsul AC.	AC a analizat recomandarea, însă menține cerința în această formă și face precizarea că modalitățile specifice recomandate sunt subiectul fazei de analiză a proiectului. Este de așteptat ca perioada activității de analiză, prima etapă, să nu cuprindă modificări ale ariei de acoperire a proiectului, ci doar detalierea cerințelor funcționale și tehnice până la un grad cât mai ridicat de granulozitate.
7.	Cap 3.3.3, pag 25-26 “D. Dosarul electronic al licitației on-line și arhivarea electronică”	EVIDEN ROMANIA SRL Recomandare: modificarea cerinței specificând mai multe detalii despre arhivare (când este apelată aceasta funcție și de către cine), despre durata păstrării documentelor în arhivă, precum și mai multe informații despre posibilitatea de interogare a	EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.  FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC.	AC a analizat recomandarea și are în vedere modificarea/completarea cerinței cu detalierea modalităților de arhivare a documentelor.

		arhivei.	ENERGODEV SOFTWARE SRL este de acord cu răspunsul AC.	
8.	Cap 3.3.4, pag 27, alineatul 1, subpunctul 1 interfață web, modernă și intuitivă, ușor de utilizat , cu prezentare în timp real a datelor de tip Dashboard”	<p>EVIDEN ROMANIA SRL</p> <p>Sugestie: Referitor la datele de tip dashboard se sugerează specificarea concretă a datelor care vor fi afișate și a utilizatorilor care au acces la această informație.</p> <p>Referitor la prezentarea în timp real a datelor, se sugerează ca ultima versiune a datelor să fie preluată când utilizatorul intră pe pagină. Dacă se dorește actualizarea periodică a datelor de pe pagină (asumând că utilizatorul nu schimbă pagina), se poate stabili un interval în care se vor solicita datele.</p>	<p>EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.</p> <p>FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC.</p> <p>ENERGODEV SOFTWARE SRL este de acord cu răspunsul AC.</p>	<p>AC a analizat recomandarea, însă menține cerința în această formă și face precizarea că modalitățile specifice recomandate sunt subiectul fazei de analiză a proiectului.</p> <p>Este de așteptat ca perioada activității de analiză, prima etapă, să nu cuprindă modificări ale ariei de acoperire a proiectului, ci doar detalierea cerințelor funcționale și tehnice până la un grad cât mai ridicat de granulozitate.</p>
9.	Cap 3.3.4, pag 27, alineatul 1, subpunctul 4 “conturi și autentificare pe bază de credențialele existente sau certificate electronice calificate;“	<p>EVIDEN ROMANIA SRL</p> <p>Recomandare - completarea cerinței specificând :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metodele de autentificare permise pentru utilizatorii interni</li> <li>• Daca acele credențiale existente presupun o autentificare cu ActiveDirectory și/sau username/parola</li> <li>• Posibilitatea resetării parolelor pentru utilizatorii interni / externi</li> </ul>	<p>EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.</p> <p>FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC.</p> <p>ENERGODEV SOFTWARE SRL este de acord cu răspunsul AC.</p>	<p>AC precizează că recomandarea nu vizează cerința din caietul de sarcini.</p>
10.	Cap 3.3.4, pag	EVIDEN ROMANIA SRL	EVIDEN ROMANIA SRL	AC precizează că recomandarea nu este

	<p>27, alineatul 1, subpunctul 6 „puternic caracter de standardizare și codificare a bunurilor prin utilizarea unui sistem de coduri de bare pentru fiecare bun în parte (bunuri cu existență individuală) sau grup de bunuri de același fel (stocuri de bunuri), generat la intrarea în gestiune a bunurilor;”</p>	<p>Recomandare - completarea cerinței specificând :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informații despre necesitatea includerii în soluție a unui dispozitiv cu rol de code-bar reader</li> <li>• Metoda de generare a codului de bare</li> </ul>	<p>este de acord cu răspunsul AC.</p> <p>FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC.</p> <p>ENERGODEV SOFTWARE SRL este de acord cu răspunsul AC.</p>	<p>aplicabilă, întrucât nu este necesară includerea în soluție a unui dispozitiv cu rol de code-bare având în vedere că bunul va fi identificat pe baza unui cod unic gestionat de aplicația informatică.</p>
<p>11.</p>	<p>Cap 3.3.4.1, pag 28, alineatul 2 „Aplicația trebuie să respecte toate cerințele unui produs de gestiune în timp real a stocurilor utilizate în mediu privat,</p>	<p>EVIDEN ROMANIA SRL</p> <p>Recomandare: completarea cerinței specificând particularitățile activității de valorificare a bunurilor intrate în proprietatea privată a statului</p>	<p>EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.</p> <p>FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC.</p> <p>ENERGODEV SOFTWARE SRL este de acord cu răspunsul AC.</p>	<p>AC a analizat recomandarea, însă menține cerința în această formă și face precizarea că modalitățile specifice recomandate sunt subiectul fazei de analiză a proiectului.</p> <p>Este de așteptat ca perioada activității de analiză, prima etapă, să nu cuprindă modificări ale ariei de acoperire a proiectului, ci doar detalierea cerințelor funcționale și tehnice până la un grad cât mai ridicat de granulozitate.</p>

	adaptat la particularitățile activității de valorificare a bunurilor intrate în proprietatea privată a statului”			
12.	Cap 3.3.4.1, pag 28, alineatul 3, subpunctul 2 „automate (adjudecarea prin platforma de licitații on-line, magazine proprii și consignații prin legătura cu aparatele	EVIDEN ROMANIA SRL Recomandare: înlăturarea următoarei părți a cerinței „magazine proprii și consignații prin legătura cu aparatele de marcat electronice fiscale” sau reformularea (cu o detaliere explicită) a următoarei părți a cerinței : „magazine proprii și consignații prin legătura cu aparatele de marcat electronice fiscale”	EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.  FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC.  ENERGODEV SOFTWARE SRL este de acord cu răspunsul AC.	AC a analizat recomandarea și are în vedere modificarea cerinței. Descărcarea din gestiune a bunurilor intrate în proprietatea ANAF se poate face prin: portalul de licitații ANAF, magazine proprii, consignații, distrugeri. AC are în vedere eliminarea sintagmei „aparatele de marcat electronice fiscale”. Bunurile confiscate se pot vinde prin mai multe metode, două dintre acestea fiind licitația publică și prin magazine proprii. Metoda de vânzare se alege intern în funcție de natura și cantitatea bunurilor vândute, dar și condiționat de legislație (imobilele se vând doar prin licitație publică). Astfel, bunurile mărunte se vând, de regulă, prin magazine proprii sau consignații, iar imobilele doar prin licitație publică. Când se face vânzarea se realizează și descărcarea de gestiune de bunuri din modulul de case-management pentru bunurile vândute prin magazine proprii. Magazinele sunt organizate în teritoriu, se



				dorește ca toate casele de marcat să fie legate de aplicație, iar când se face vânzarea să se scadă automat din gestiune. De asemenea, există posibilitatea ca un bun să treacă din magazine în on line, sau invers (excepție bunuri imobile).
13.	Cap 3.3.4.1, pag 29, alineatul 3, subpunctul 5 “emiterea în mod automat a documentelor privind activitatea de valorificare a bunurilor intrare în proprietatea privată a statului;”	EVIDEN ROMANIA SRL Recomandare: completarea cerinței specificând : • Tipul documentelor ce trebuie emise • Momentul care declanșează activitatea de emiteră a acestor documente	EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.  FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC.  ENERGODEV SOFTWARE SRL este de acord cu răspunsul AC.	AC a analizat recomandarea, însă menține cerința în această formă și face precizarea că modalitățile specifice recomandate sunt subiectul fazei de analiză. De asemenea, menționează că posibilitățile enumerate vor fi preluate în cadrul cerințelor. Ex. documente: PV adjudecare, PV licitație publică, Rapoarte utilizator cu date statistice, și alte rapoarte definite în perioada de analiză. Sunt rapoarte care se generează pe baza informațiilor din baza de date, pe toată durata de viață a bunurilor. Este o machetă fixă care se bazează pe date dinamice specifice fiecărui produs. Trebuie să se aibă în vedere constituirea de machete pentru situații centralizatoare, rapoarte de progres și altele asemenea. Se face referire la documente care se emit automat, nu se estimează a fi necesar un timp extins de dezvoltare.
14.	Cap 3.3.4.1, pag 29, alineatul 4. subpunctul 1 “preluării (export-import	EVIDEN ROMANIA SRL Propunere: interfața cu aplicația „Valorif” să se facă prin intermediul unei interfețe directe (prin soap/rest) și/sau preluarea informației să se facă prin export din aplicația „Valorif” și	EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.  FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de	AC precizează că modalitatea de migrare a datelor se va decide în faza de analiză, ținând cont de tehnologia veche în care este dezvoltată aplicația VALORIF. Este de așteptat ca perioada activității de analiză, prima etapă, să nu cuprindă

	de date) din aplicația „Valorif”	import în aplicația de Case Management.	acord cu răspunsul AC.  ENERGODEV SOFTWARE SRL este de acord cu răspunsul AC.	modificări ale ariei de acoperire a proiectului, ci doar detalierea cerințelor funcționale și tehnice până la un grad cât mai ridicat de granulozitate.
15.	Cap 3.3.4.1, pag 29, alineatul 5 “Prin sub-modulul de evidență a cheltuielilor, aplicația va trebui să permită organizarea evidenței”	EVIDEN ROMANIA SRL Recomandare: completarea cerinței specificând metoda prin care se dorește organizarea evidenței (de exemplu introducerea să fie sub formă de fișiere împreună cu categoria din care fac parte acestea astfel încât interacțiunile utilizatorului să fie mai succinte și mai facile)	EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.  FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC.  ENERGODEV SOFTWARE SRL este de acord cu răspunsul AC.	AC a analizat recomandarea, însă menține cerința în această formă și face precizarea că modalitățile specifice recomandate sunt subiectul fazei de analiză a proiectului.  Este de așteptat ca perioada activității de analiză, prima etapă, să nu cuprindă modificări ale ariei de acoperire a proiectului, ci doar detalierea cerințelor funcționale și tehnice până la un grad cât mai ridicat de granulozitate.
16.	Cap 3.3.4.2, pag 30, alineatul 4 “Aplicația va conține mai multe zone adresabile și accesibile în mod diferit următoarelor categorii de utilizatori: Conducătorul organului de	EVIDEN ROMANIA SRL Recomandare: completarea cerinței specificând clar tipurile de utilizatori și diferitele roluri/drepturi pe care aceștia le pot avea, precum și faptul că este nevoie de un management al utilizatorilor de către un administrator și existența unei zone în aplicație în care se poate face acest lucru.	EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.  FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC.  ENERGODEV SOFTWARE este de acord cu răspunsul AC.	AC face precizarea că gestionarea rolurilor/drepturilor pe care utilizatorii interni le vor avea în cadrul aplicației se realizează prin intermediul aplicației interne de gestionare, roluri disponibile la nivelul Managementului Identității.  În funcție de sarcinile și atribuțiile utilizatorilor aceștia pot obține unul sau mai multe roluri având acces la unul sau mai multe servicii din cadrul aplicației.

	valorificare; Șefii serviciilor teritoriale de valorificare; Personal cu funcții de execuție”			
17.	Cap 3.3.4.2, pag 30, alineatul 5 “Pentru fiecare reper definit, șeful imediat ierarhic va stabili task-urile ce vor urma a fi duse la îndeplinire cu ancorare temporară”	EVIDEN ROMANIA SRL Recomandare: completarea cerinței detaliind succesiunea de task-uri/procese sau exemplificand aceste task-uri/procese.	EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.  FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC.  ENERGODEV SOFTWARE este de acord cu răspunsul AC.	AC precizează că recomandarea privind detalierea task-urilor/proceselor și succesiunea acestora va face obiectul analizei, cu precizarea că lista task-urilor va fi deschisă, urmând a fi modificată în funcție de cerințele tehnice/funcționale care vor apărea atât pe parcursul implementării cât și ulterior trecerii în producție.
18.	A#3 Proiectarea, designul, dezvoltarea, testarea și implementarea sistemelor informatice licitații online și AAM Pag. 42, cerința ”Pregătire mediu de	FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL Observație: Este considerată limitativă cerința prin care se solicită proiectarea, designul, dezvoltarea, testarea și implementarea sistemelor informatice licitații online și AAM în sistemul de gestionare al bazelor de date ORACLE. Propunere: să fie acceptat și Microsoft SQL Server care este un sistem de gestionare de baze de date relaționale.	EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.  ENERGODEV SOFTWARE SRL este de acord cu poziția AC.  FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu poziția AC.	AC precizează faptul că proiectul are în vedere achiziția de servicii de dezvoltare a unei aplicații informatice și nu implică achiziția de licențe SGBD sau orice alt soft (de baza, de mijloc, de aplicație). Produsele informatice, respectiv infrastructura hardware necesară, precum și tehnologiile menționate în clar (licențele SGBD, soft de bază, soft de mijloc, soft de dezvoltare, etc..) vor fi puse la dispoziție de AC la finalizarea contractului. Menționăm că pe perioada de dezvoltare și testare funcțională a aplicației, prestatorul își va asigura resursele necesare

	dezvoltare/test are: servere de aplicații (instalare și configurare), baze de date (instalare și pregătire mediu Oracle etc.), IDE (Integrated Development Environment).”			<p>(hardware, software, licențe) și că nu se are în vedere preluarea acestor resurse de către AC la finalizarea contractului. Aceste resurse nu sunt solicitate a fi preluate de AC la finalizarea contractului.</p> <p>AC menționează faptul că există inițiativa achiziționării unei infrastructuri unitare care să deservească tuturor proiectelor inițiate prin PNRR, achiziție nefinalizată. Se intenționează ca cel târziu la sfârșitul perioadei de dezvoltare să se pună la dispoziție infrastructura pentru producție. Infrastructura va fi disponibilă pe anumite elemente, bază de date Oracle, dar aceasta nu va fi disponibilă pe perioada de dezvoltare și testare funcțională, pentru această perioadă ofertantul, viitor prestator, va lua în calcul asigurarea unei baze de date center care să asigure realizarea activității. Costurile vor incluse în prețul ofertant, iar AC contractantă va completa caietul de sarcini, astfel ca toți cei interesați să cunoască această constrângere (cheltuială).</p> <p>Tehnologiile vor fi dictate de ce se va achiziționa ca infrastructură pentru toate proiectele. Se va pune accent pe baza de date Oracle și se va direcționa către JBoss, care vor fi puse la dispoziție de AC la trecerea în producție.</p> <p>Pe zona de front end nu se impune o tehnologie.</p>
19.	Capitolul 12, Caiet sarcini	FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL Observație:	EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu	AC precizează faptul că proiectul are în vedere achiziția de servicii de dezvoltare a

	<p>pag.74 „Expert cheie 7: Administrator de Baze de Date Oracle”</p>	<p>Se consideră că este limitativă cerința prin care se solicită un expert cheie administrator de baze de date Oracle. Propunere: să fie acceptat și Expert cheie Administrator de baze de date Microsoft SQL Server.</p>	<p>răspunsul AC.  FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC, corelat cu răspunsul de la pct. 18.  ENERGODEV SOFTWARE SRL este de acord cu răspunsul AC, corelat cu răspunsul de la pct. 18.</p>	<p>unei aplicații informatice și nu implică achiziția de licențe SGBD sau orice alt soft (de baza, de mijloc, de aplicație). Produsele informatice, respectiv infrastructura hardware necesară, precum și tehnologiile menționate în clar (licențele SGBD, soft de bază, soft de mijloc, soft de dezvoltare, etc..) vor fi puse la dispoziție de AC la finalizarea contractului. Menționăm că pe perioada de dezvoltare și testare funcțională a aplicației, prestatorul își va asigura resursele necesare (hardware, software, licențe) și că nu se are în vedere preluarea acestor resurse de către AC la finalizarea contractului. Aceste resurse nu sunt solicitate a fi preluate de AC la finalizarea contractului.</p>
<p>20.</p>	<p>Capitolul 12, Caiet sarcini pag.74 „Expert cheie 7: Administrator de Baze de Date Oracle”</p>	<p>ENERGODEV SOFTWARE SRL In sectiunea Experti cheie se mentioneaza specific existenta expertului Administrator Baze de Date Oracle. Observație: Se consideră că restrângerea competenței expertului pentru un rol specific precum Administrator Baze de Date Oracle poate aduce cu sine limitări în ceea ce privește flexibilitatea în alegerea tehnologiei pentru proiect. Propunere: rolul sa fie numit mai generic „Administrator de Baze de Date”, cu precizarea că un astfel de expert, familiarizat cu diverse soluții de baze de date, poate să ofere</p>	<p>EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.  FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC, corelat cu răspunsul de la pct. 18.  ENERGODEV SOFTWARE SRL este de acord cu răspunsul AC, corelat cu răspunsul de la pct. 18.</p>	<p>AC precizează faptul că proiectul are în vedere achiziția de servicii de dezvoltare a unei aplicații informatice și nu implică achiziția de licențe SGBD sau orice alt soft (de baza, de mijloc, de aplicație). Produsele informatice, respectiv infrastructura hardware necesară, precum și tehnologiile menționate în clar (licențele SGBD, soft de bază, soft de mijloc, soft de dezvoltare, etc..) vor fi puse la dispoziție de AC la finalizarea contractului. Menționăm că pe perioada de dezvoltare și testare funcțională a aplicației, prestatorul își va asigura resursele necesare (hardware, software, licențe) și că nu se are în vedere preluarea acestor resurse de către AC la finalizarea contractului. Aceste resurse nu sunt solicitate a fi preluate de</p>

		perspective multiple, să evalueze care este cea mai bună opțiune pentru proiect și să faciliteze o integrare mai eficientă și optimizată a tehnologiilor alese.		AC la finalizarea contractului.
21.	Alți experți, Caiet sarcini pag. 77 „Programatori APEX/Oracle pl- sql/rapoarte Jasper.”	FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL Observație: Se consideră că este limitativă prin care se solicită experți Programatori APEX/ Oracle pl-sql/rapoarte Jasper. Propunere: să fie acceptat și experți ASP .NET, C#, T-SQL, rapoarte MS Reporting Services etc.	EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.  FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC.  ENERGODEV SOFTWARE SRL este de acord cu răspunsul AC.	AC precizează faptul că proiectul are în vedere achiziția de servicii de dezvoltare a unei aplicații informatice și nu implică achiziția de licențe SGBD sau orice alt soft (de baza, de mijloc, de aplicație). Produsele informatice, respectiv infrastructura hardware necesară, precum și tehnologiile menționate în clar (licențele SGBD, soft de bază, soft de mijloc, soft de dezvoltare, etc..) vor fi puse la dispoziție de AC la finalizarea contractului. Menționăm că pe perioada de dezvoltare și testare funcțională a aplicației, prestatorul își va asigura resursele necesare (hardware, software, licențe) și că nu se are în vedere preluarea acestor resurse de către AC la finalizarea contractului. Aceste resurse nu sunt solicitate a fi preluate de AC la finalizarea contractului.
22.	Alți experți, Caiet sarcini pag. 77 „Administratori de sistem/Specialiș ti de infrastructură (Baza de date Oracle, server	FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL Obsrervație: Se consideră că este limitativă cerința de la care se solicită experți Administratori de sistem/Specialiști de infrastructură (Baza de date Oracle, server de aplicație WebLogic, WildFly, Website, infrastructură centrală). Propunere: să fie acceptați și experți	EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.  FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC.  ENERGODEV SOFTWARE	AC precizează faptul că proiectul are în vedere achiziția de servicii de dezvoltare a unei aplicații informatice și nu implică achiziția de licențe SGBD sau orice alt soft (de baza, de mijloc, de aplicație). Produsele informatice, respectiv infrastructura hardware necesară, precum și tehnologiile menționate în clar (licențele SGBD, soft de bază, soft de mijloc, soft de dezvoltare, etc..) vor fi puse la dispoziție

	de aplicație WebLogic, WildFly, Website, infrastructură centrală).”	Administratori de sistem/Specialiști de infrastructură MS SQL Server, SharePoint, IIS etc.	SRL este de acord cu răspunsul AC.	de AC la finalizarea contractului. Menționăm că pe perioada de dezvoltare și testare funcțională a aplicației, prestatorul își va asigura resursele necesare (hardware, software, licențe) și că nu se are în vedere preluarea acestor resurse de către AC la finalizarea contractului. Aceste resurse nu sunt solicitate a fi preluate de AC la finalizarea contractului.
23.	Pag 5 din Caietul de sarcini „servicii de... curățire și migrare date...”	<p>FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL</p> <p>Observație: Se consideră că trebuie detaliată cerința privind serviciile de curățire date.</p> <p>Propunere: o detaliere a acestui serviciu.</p>	<p>EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.</p> <p>FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC.</p> <p>ENERGODEV SOFTWARE este de acord cu răspunsul AC.</p>	<p>AC a analizat recomandarea, însă menține cerința în această formă și face precizarea că modalitățile specifice privind curățarea/validarea datelor, recomandate, sunt subiectul fazei de analiză a activității de migrare a datelor.</p> <p>Este de așteptat ca perioada activității de analiză, prima etapă, să nu cuprindă modificări ale ariei de acoperire a proiectului, ci doar detalierea cerințelor funcționale și tehnice până la un grad cât mai ridicat de granulozitate.</p>
24.	Pag. 45 din Caietul de sarcini ”d.)Trebuie să permită rularea de teste de incarcare pentru aplicațiile web, aplicațiile Java, servere de aplicații, servere web,	<p>FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL</p> <p>Observație: Se consideră că cerința este limitativă și indică o anumită tehnologie.</p> <p>Propunere: acceptarea și altor tehnologii: ASP .NET, C#, etc.</p>	<p>EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.</p> <p>FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC.</p> <p>ENERGODEV SOFTWARE SRL este de acord cu răspunsul AC.</p>	<p>AC precizează faptul că proiectul are în vedere achiziția de servicii de dezvoltare a unei aplicații informatice și nu implică achiziția de licențe SGBD sau orice alt soft (de baza, de mijloc, de aplicație). Produsele informatice, respectiv infrastructura hardware necesară, precum și tehnologiile menționate în clar (licențele SGBD, soft de bază, soft de mijloc, soft de dezvoltare, etc..) vor fi puse la dispoziție de AC la finalizarea contractului. Menționăm că pe perioada de dezvoltare și testare funcțională a aplicației, prestatorul</p>

	baze de date;”			își va asigura resursele necesare (hardware, software, licențe) și că nu se are în vedere preluarea acestor resurse de către AC la finalizarea contractului. Aceste resurse nu sunt solicitate a fi preluate de AC la finalizarea contractului.
25.	Pag. 45 din Caietul de sarcini ”o.)Urmărirea execuției la nivel de aplicații și tranzacții web (script-uri, URL), notificare echipa IT pe canale multiple (mail, SMS);”	<p>FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL</p> <p>Observație:</p> <p>Pentru SMS este nevoie de un SMS Gateway și un contract cu un operator de telefonie mobilă.</p> <p>Sugestie: să se specifice cine va suporta aceste costuri.</p>	<p>EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.</p> <p>FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC.</p> <p>ENERGODEV SOFTWARE SRL este de acord cu răspunsul AC.</p>	AC a analizat recomandarea și are în vedere modificarea acesteia prin eliminarea specificației privind transmiterea informațiilor prin SMS.
26.	Anexa nr 1, Pag 85 din Caietul de sarcini-Descrierea activitatilor, graficul proiectului	<p>ENERGODEV SOFTWARE SRL</p> <p>In Secțiunea „A#1 Analiza”, pe coloana „Rezutate” sunt menționate foarte specific tehnologii cum ar fi Oracle, WebLogic, WildFly, Jasper.</p> <p>Observație: menționarea unor tehnologii specifice poate restrânge opțiunile tehnice pentru proiect.</p> <p>Propunere: formularea mai generală a rezultatelor Activității de Analiza fără menționarea exactă a soluțiilor tehnice.</p>	<p>EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.</p> <p>FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC, corelat cu răspunsul de la pct. 18.</p> <p>ENERGODEV SOFTWARE SRL este de acord cu răspunsul AC, corelat cu răspunsul de la pct. 18.</p>	AC precizează faptul că proiectul are în vedere achiziția de servicii de dezvoltare a unei aplicații informatice și nu implică achiziția de licențe SGBD sau orice alt soft (de baza, de mijloc, de aplicație). Produsele informatice, respectiv infrastructura hardware necesară, precum și tehnologiile menționate în clar (licențele SGBD, soft de bază, soft de mijloc, soft de dezvoltare, etc..) vor fi puse la dispoziție de AC la finalizarea contractului. Menționăm că pe perioada de dezvoltare și testare funcțională a aplicației, prestatorul își va asigura resursele necesare (hardware, software, licențe) și că nu se



				are în vedere preluarea acestor resurse de către AC la finalizarea contractului. Aceste resurse nu sunt solicitate a fi preluate de AC la finalizarea contractului.
27.	Anexa nr 1, Pag 85 din Caietul de sarcini - Descrierea activitatilor, graficul proiectului	<p>ENERGODEV SOFTWARE SRL</p> <p>Observație:</p> <p>Definirea graficului de lucru si a cronologiei proiectului se bazează pe Activitățile definite în „Capitolul 6 - Activitățile Proiectului”.</p> <p>Capitolul respectiv este o descriere cuprinzătoare a necesităților proiectului structurate în etape majore (Activități Specifice). Pentru fiecare dintre acestea sunt detaliate apoi sub-activități și/sau cerințe funcționale sau de altă natură.</p> <p>Aceasta descriere trasează cronologia generala a proiectului (timeline-ul) și este esențiala pentru înțelegerea cerințelor proiectului DAR nu este de mare ajutor în stabilirea unui calendar concret al proiectului din 2 puncte de vedere:</p> <p>a. Stabilirea unor Repere (milestones) care să permită beneficiarului evaluarea eficientă a stadiului proiectului la intervale de timp suficient de scurte pentru evitarea neînțelegerilor sau clarificarea așteptărilor.</p> <p>b. Stabilirea unor Repere (milestones) care să ajute la definirea clară a calendarului de plăți către</p>	<p>EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.</p> <p>FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC.</p> <p>ENERGODEV SOFTWARE SRL este de acord cu răspunsul AC.</p>	<p>AC a analizat recomandarea și are în vedere reformularea cerinței din caietul de sarcini.</p> <p>Plățile se pot eşalona la nivel de module funcționale, în măsura în care modulele respective se implementează la milestones-uri diferite, și atunci ar putea fi efectuată o plată la fiecare implementare de modul.</p> <p>Posibilitatea de plată la finalizarea fiecărei activități este exclusă.</p> <p>Informațiile cu privire la plăți vor fi disponibile înainte de ofertare, prin includerea acestora în Caietul de sarcini- Capitolul plăți și în proiectul de contract ce vor fi postate în SEAP. Condițiile vor fi aceleași pentru toți ofertanții.</p>

		<p>Prestator cu obiective clare pentru fiecare plată.</p> <p>Propunere: Graficul Proiectului să fie propus de Prestator/Ofertant ca parte din Propunerea Tehnică și agreat final în perioada de Analiză a Proiectului.</p>		
28.	<p>Secțiunea 8.2, Pag 63 din Caietul de sarcini - Recepția serviciilor, verificări și efectuarea plății</p>	<p>ENERGODEV SOFTWARE SRL</p> <p>Observație:</p> <p>Este necesară descrierea calendarului de plăți în relație cu calendarul proiectului.</p> <p>În cazul în care Ofertantul ar propune calendarul de plăți în raport cu calendarul proiectului partea referitoare la Plăți nu și-ar mai avea rostul în Secțiunea 8.2, fiind necesară doar specificarea delegării propunerii către Ofertant.</p>	<p>EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.</p> <p>FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC.</p> <p>ENERGODEV SOFTWARE este de acord cu răspunsul AC.</p> <p>Reprezentanții ENERGODEV SOFTWARE SRL au propus detalierea acestui punct în cadrul ședințelor individuale.</p>	<p>AC a analizat recomandarea și are în vedere reformularea cerinței din caietul de sarcini.</p> <p>Informațiile cu privire la plăți vor fi disponibile înainte de ofertare, prin includerea acestora în Caietul de sarcini-Capitolul plăți și în proiectul de contract ce vor fi postate în SEAP. Condițiile vor fi aceleași pentru toți ofertanții.</p>
29.	<p>Secțiunea 1.9, Pag 9 din Caietul de sarcini - Programe și proiecte relevante pentru acest proiect</p>	<p>ENERGODEV SOFTWARE SRL</p> <p>Observație:</p> <p>Integrările menționate în acest capitol (precum și în celelalte capitole) introduc un grad de necunoscut în evaluarea duratei desfășurării proiectului din punct de vedere al Ofertantului, motivul fiind</p>	<p>EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC.</p> <p>FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC.</p>	<p>AC precizează că nu are în vedere completarea acestei solicitări, motivat de faptul că ofertantul nu poate fi tras la răspundere decât pentru faptele proprii.</p> <p>Aceste observații sunt cuprinse în zona de riscuri asociate în derularea contractului.</p>

		<p>necunoașterea specificului fiecăreia dintre aceste integrări.</p> <p>Propunere: de clarificat în caietul de sarcini situațiile în care Proiectul întârzie dar nu din responsabilitatea Prestatorului ci din motive obiective specifice legate de disponibilitatea realizării integrărilor solicitate, motive care nu s-ar afla sub controlul Prestatorului.</p>	<p>ENERGODEV SOFTWARE este de acord cu răspunsul AC.</p>	
30.	<p>Capitolul 5, Pag 38 din Caietul de sarcini - Durata Contractului</p>	<p>ENERGODEV SOFTWARE SRL</p> <p>Observație:</p> <p>În acest capitol este menționată pentru prima dată necesitatea ca Sistemul Informatic al Proiectului sa funcționeze în regim de Disaster Recovery între doua centre de date, Centrul de Date Primar si Centrul de Date Secundar.</p> <p>Mai există mențiuni în Caietul de Sarcini referitoare la Centrele de Date Primar/Secundar însa nu există o secțiune de unde să reiasă condițiile exacte de găzduire (hosting).</p> <p>Propunere:</p> <p>Introducerea în caietul de sarcini a unei secțiuni care ar putea răspunde la întrebări cum ar fi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ce tip de hardware poate fi folosit? Ce tip de virtualizare poate fi folosită?</li> <li>2. Ce politici de acces sunt permise? Cine se ocupă de</li> </ol>	<p>EVIDEN ROMANIA SRL este de acord cu răspunsul AC. Răspunsul AC este punctual și clar.</p> <p>FIXTAB DIGITAL PROJECT SRL este de acord cu răspunsul AC. Răspunsul AC este punctual și clar.</p> <p>ENERGODEV SOFTWARE SRL este de acord cu răspunsul AC. Răspunsul AC este punctual și clar.</p>	<p>AC a analizat propunerea si are in vedere completarea caietului de sarcini cu aceste informatii.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Servere x86, arhitectură de virtualizare Vmware.</li> <li>2) Accesul fizic în locații se face pe baza de anunț prealabil. Mentenanța fizică a mașinilor se face cu personal propriu al AC. Se poate asigura acces VPN.</li> <li>3) La nivelul AC se utilizează FW Cisco Firepower 3140 și balansor F5. În acest sens, trebuie respectate standardele de securitate ISO 27001.</li> <li>4) La nivelul AC se utilizează Dell EMC Networker pentru back-ul mașinilor virtuale. Pentru bazele de date se utilizează Shareplex/ GoldenGate pentru replicari/ back-uri</li> <li>5) Monitorizarea infrastructurii/ disponibilității aplicațiilor SolarWinds, Zabbix, IBM Tivoli Monitoring, NMON, Oracle Grid Control. Se poate avea în</li> </ol>

		<p>mentenanța fizica?</p> <p>3. Ce soluții de Firewall există/se pot folosi? Trebuie respectate standarde de securitate cum ar fi ISO 27001 sau PCI/DSS?</p> <p>4. Care sunt procedurile/soluțiile de Backup?</p> <p>5. Cum se face monitorizarea infrastructurii/disponibilității aplicațiilor?</p> <p>6. Se pot folosi Cloud-uri externe (spre exemplu pentru servicii CDN) sau este necesar ca întreaga soluție sa fie self-hosted?</p>		<p>vedere extinderea soluției SolarWinds.</p> <p>6) Nu se pot utiliza cloud-uri externe. Este necesar ca întreaga soluție să fie self-hosted in centrele de date MF/ANAF.</p>
--	--	--	--	---

## 5. Informații cu privire la valoarea estimată a achiziției

Până la termenul limită, 13.10.2023, nu au fost primite propuneri indicative de preț din partea operatorilor economici.

Ulterior, ca urmare a ședințelor individuale, au fost primite oferte indicative de preț declarate confidențiale, a căror medie aritmetică este de **12.819.134,00 lei fără TVA.**

## 6. Concluzii:

În cadrul procesului de consultare a pieței operatorii economici au prezentat propuneri, iar autoritatea contractantă constată că toate propunerile îndeplinesc cerințele autorității contractante. Sugestiile transmise în cadrul etapei scrise și în cadrul întâlnirii comune și întâlnirilor individuale sunt apreciate a fi constructive și vor fi avute în vedere la redactarea variantei finale a Caietului de sarcini.

**Direcția generală de servicii interne și  
achiziții publice**

Director general,  
Cornelia NAGY

Director general adjunct,  
Vacant

Șef serviciu,  
Marius-Leon TĂNASIE

Întocmit,  
Marilena NEDELOIU - Consilier achiziții  
publice superior

**Centrul Național pentru Informații  
Financiare**

Director general,  
Marius-Daniel PEȘTINĂ