



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

DOCUMENTAȚIE DE ATRIBUIRE

pentru

- **ACHIZIȚIA DE UTILAJE, INSTALAȚII ȘI ECHIPAMENTE STRICT NECESARE PENTRU INTRODUCEREA REZULTATELOR CERCETĂRII ÎN CICLUL PRODUCTIV –**

LOT 1

- pentru procedura competitiva, conform Ordin MFE nr.1284/2016

CUPRINS DOCUMENTATIE DE ATRIBUIRE

1. Criterii de calificare
2. Informatii generale
3. Formulare
4. Model contract de achizitie

1. SYSWIN SOLUTIONS SRL dorește să achiziționeze în cadrul proiectului Proiectului PRIAMM “*Platormă inovativă pentru aplicații M2M versatile*” următoarele utilaje, instalații și echipamente strict necesare pentru introducerea rezultatelor cercetării în ciclul productiv :

LOT 1			
Nr. crt.	Denumire echipamente	Nr. buc.	COD CPV
1	Server I Securitate	1	Cod CPV: 48821000-9
2	Server II Hosting	1	Cod CPV: 48821000-9
3	Server III Development	1	Cod CPV: 48821000-9
VALOARE TOTALA FARA TVA		537400 lei	

2. **Specificații tehnice minimale** pentru achiziționarea de utilaje, instalații și echipamente strict necesare pentru introducerea rezultatelor cercetării în ciclul productiv

Specificatii tehnice hardware

LOT 1		
Nr. crt.	Denumire echipamente	Specificatii tehnice hardware
1	Server I Securitate	Server rackabil cu min doua procesoare tactate la min. 2.1GHz, cu min 40Mb cache, min 9.6GT/s, Turbo, HT, max. 120W, min. mem frq min 2100MHz, memorie min 128Gb, SSD min 14TB, alimentare duala hot plug redundanta, min. 16 bay-uri 2.5inch; Windows Server sau echivalent
2	Server II Hosting	Server rackabil cu min doua procesoare tactate la min. 2.1GHz, cu min 20Mb cache, min 8GT/s, Turbo, HT, max. 85W, min. mem frq min 2100MHz, memorie min 64Gb, SSD min 5TB, alimentare duala hot plug redundanta, min. 8 bay-uri 2.5inch;



3	Server III Development	Server rackabil cu min doua procesoare tactate la min. 2.2GHz, cu min30Mb cache, min 9.5GT/s, Turbo, HT, max. 110W, min. mem frq min 2400MHz, memorie min 128Gb, SSD min 11TB, alimentare duala hot plug redundanta, min. 8 bay-uri 2.5inch
---	-------------------------------	---

Specificatii software

Nr. crt.	Denumire echipamente	<u>Specificatii tehnice software</u>
1	Server 1 - Security	<p>Soluție comerciala COTS / Platforma care sa îndeplinească următoarele cerințe minime:</p> <p>1) Colecție date</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa se poată integra cu sisteme clasice de SIEM pentru colectarea de evenimente de securitate: <ul style="list-style-type: none"> o Sa poată oferi colectare de evenimente in tip real pentru HP ArcSight sau echivalent o Sa poată oferi colectare de evenimente din sistemul Alienvault sau echivalent o Sa poată oferi colectare de evenimente din sistemul Splunk sau echivalent o Sa poată oferi colectare de evenimente din sistemul Q1 Radar sau echivalent o Sa poată oferi metode de colectare din alte sisteme terte - Se se integreze cu produse adiționale sau sa colecteze pentru culegere de informații cheie: <ul style="list-style-type: none"> o Sa poată oferi colectare de evenimente din sistemul Rapid7 Nexpose sau echivalent o Sa poată oferi colectare de evenimente din sisteme Syslog: Servere Unix/Linux sau echivalent, echipamente de rețea, Aplicații IOT etc. o Sa ofere inteligenta de interpretare evenimente pentru toate sistemele colectate. Evenimentele obținute trebuiesc sa poata fi prelucrate in mai multe feluri: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Regex-uri ▪ Cazuri if-then-else ▪ Alte decizii personalizate o Sa ofere instrumente de colecție si analiza pentru evenimente de rețea pentru colectare date din fluxuri de rețea tip NetFlow sau echivalent. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sa ofere suport de colectare date pentru fluxuri tip NetFlow V5 sau echivalent ▪ Sa ofere suport de colctare date pentru fluxuri de rețea tip NetFlow V9 sau echivalent ▪ Sa poate sa ofere un agent de colectare ce poate colectare informatii de rețea pe mai multe mașini din mai multe segmente de rețea. Datele obtinute trebuiesc agregate si stocate in sistemul de management/stocare/ ▪ Sa poata unifica evenimentele tur (outgoing)-retur(incoming) astfel incat sa existe evenimente legate (stitched netflow) <p>2) Cerinte pentru normalizarea date si functionarea sistemului</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa ofere capabilități de normalizare multi-platforma - Soluția va furniza o interfață grafica de tip WEB pentru management, analiză și raportare - Să păstreze online cât mai multe date posibil; să asigure stocarea flexibilă a până la 2 ani de date - Să furnizeze o consolă de raportare inteligentă. Să dispună de un set semnificativ de rapoarte preconfigurate pe diverse zone de tehnologie: <ul style="list-style-type: none"> o Microsoft Windows sau echivalent o Microsoft Active Directory sau echivalent o Linux sau echivalent o Syslog sau echivalent



		<ul style="list-style-type: none"> ○ Network sau echivalent ○ Baze de date: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Oracle sau echivalent ▪ SQL Server sau echivalent ▪ MySQL sau echivalent ▪ Postgresql sau echivalent <ul style="list-style-type: none"> - Să permită definirea dinamică a alertelor, adăugarea și modificarea acestora precum și a nivelului acestora de către utilizator - Să permită utilizatorilor aplicației să creeze filtre, cereri de căutare sau ordonări după anumite criterii personalizate - Soluția va asigura integrarea cu sisteme noi definite prin conectori noi la nivel de baze de date si nu numai - Interfața de căutare a sistemului de audit va oferi opțiunea de combinare a cererilor de căutare, fără a aduce impact de performanță asupra sistemului; - Interfața de căutare a sistemului de audit va oferi posibilitatea de combinare a operatorilor logici de căutare ("AND", "OR", "NOT") si expresii complexe cu operatori paranteza (inclusiv paranteze imbricate) - Va oferi posibilitatea de a corela evenimente DHCP, VPN și Active Directory sau echivalent pentru urmărirea sesiunilor la nivel de post de lucru și de operator; - Generarea și livrarea rapoartelor vor putea fi planificate la diferite momente de timp - Să permită exportul de date în alte formate (acrobat reader, microsoft-excel, txt, csv); - Formatul rapoartelor va cuprinde cel puțin: PDF, Word, Excel, comma separated value (CSV) sau echivalent; - Opțiunile grafice vor cuprinde cel puțin: format tabelar, bar charts si pie charts; - Soluția va suporta definirea de utilizatori, grupuri și roluri pentru acordarea accesului la datele din sistem - Soluția va asigura funcționarea continuă a sistemului distribuit, atunci când componente ale acestuia devin nefuncționale sau pierd conexiunea - Soluția va fi capabilă să automatizeze și să personalizeze fluxul de lucru pentru a satisface nevoile curente sau viitoare - Introducerea de noi capacități de analiză se va putea face fără a fi nevoie de instalarea de componente suplimentare; - Va oferi posibilitatea de a distribui procesarea evenimentelor între mai multe componente ale sistemului; - Informațiile despre evenimente vor fi stocate și analizate folosind o schemă de date comună, pentru a permite corelarea optimizată a diferitelor atribute - În momentul verificării istoricului interogărilor efectuate de către un utilizator, aplicația să permită vizualizarea în detaliu a câmpurilor interogate sau modificate de către respectivul utilizator; - Va furniza alerte pe baza unei politici prestabilite - Va permite corelarea și optimizarea afișării alertelor similare multiple; - Soluția trebuie să permită detectarea activității conturilor generice, cu utilizare implicit partajată și care nu pot fi asociate univoc nici unei identități, iar monitorizarea acestora să se poată face fără adăugarea unei soluții terțe sau a altor componente specializate; - Trebuie să permită monitorizarea automată a conturilor privilegiate și să dispună de conținut predefinit pentru analiza acțiunilor acestora (reguli de alertare și rapoarte dedicate); - Informațiile de audit să poată fi importate din arhive într-o bază de date dedicată, pentru necesități de raportare programată și analize investigaționale; - Puterea de procesare trebuie să fie scalabilă în mod orizontal cat si vertical; - Va oferi un sistem de etichetare a evenimentelor; - Va integra tehnologii de cautare și filtrare avansată, ușor de utilizat, ce vor permite utilizatorilor să caute rapid și eficient în datele evenimentelor; - Va suporta corelarea jurnalelor pentru toate seturile de date, indiferent de sursă și/sau tipul de jurnal; - Evenimentele să fie stocate într-o structură alta decât baza de date, pentru a minimiza cerințele de stocare. Aceste log-uri trebuie să poată fi accesate în orice moment și importate selectiv într-o bază de date pentru necesități de raportare, analiza și investigații - Timpul de răspuns la interogările simple (un singur criteriu de filtrare) – sub 15 de secunde;
--	--	--



- Să ofere redundanță la toate componentele;
- Sa conțină interfața web pentru investigații IT/administrare etc.
- Sa ofere capabilități avansate de căutare pentru evenimente de securitate
- 3) Cerinte privind raportarea/alertarea/analiza incidentelor**
- Sa ofere căutări predefinite pentru incidente clasice de securitate
 - o Multiple failed logons
 - o Failed Logons
 - o Account Lock/Unlock
 - o User added to group
 - o User management
 - o Administrator Logons
 - o Password resets
 - o Group Management
 - o Process tracking
 - o Registry access
 - o Computer account changes (Active Directory sau echivalent)
 - o Logons during non-business hours
 - o File Access
 - o Event Log Errors
 - o Server Reboots
 - o Software installation
 - o System Time Changed
 - o Domain trust changes
 - o Audit policy changes
 - o Event log cleared
 - o Logon components failures
- Sa ofere filtre avansate pentru filtrarea ușoară/avansată a evenimentelor/incidentelor
- Sa include un modul de detecție anomalii in evenimente ce sa poată detecta logon-uri suspicioase, conexiuni de rețea suspicioase între IP Sursa și IP Destinație
- Sa folosească o baza de date ce nu necesita licențiere separată care sa se poată scala orizontal fara alte costuri
- Sa ofere capabilități de training a modelului de logon-uri pentru stabilirea automata modelului de date și descoperirea rapida a anomaliilor din evenimentele de logon
- Sa ofere dashboard-uri interactive și contextuale pentru evenimentele de securitate. Aceste dashboard-uri trebuie sa atate sa poata oferi context-ul general (fara nici-un filtru) cat și context specific (cu filtre de cautare specifice).
 - o Evenimente in funcție de Categorie
 - o Evenimente in funcție de Tip
 - o Evenimente in funcție de Sursa
 - o Evenimente in funcție de EventID
 - o Evenimente după computer
 - o Logons și Logoffs
 - o Histograma evenimentelor
 - o Top Conturi de Active Directory generatoare de evenimente
 - o Top Computere generatoare de evenimente din Active Directory
 - o Top Adrese de IP ca număr de evenimente
 - o Top Adresa de IP interne (ca număr de evenimente)
 - o Fluxuri de rețea Neflow sau echivalent
 - Top conexiuni de rețea după adresa IP sursa (pachete)
 - Top conexiuni de rețea după adresa IP destinație (pachete)
 - Top conexiuni de rețea după adresa IP sursa (bytes)
 - Top conexiuni de rețea după adresa IP destinație (bytes)
 - Top Porturi TCP/IP accesate
 - Top aplicații accesate
 - Top fluxuri (bytes)
 - o Alte dashboard-uri personalizate pe aplicații/surse de date
 - o Crearea de dashboard-uri noi trebuie sa fie facilă, interactive și rapida



		<ul style="list-style-type: none"> - Sa ofere rapoarte de conformitate conform standardelor actuale de securitate grupate pe categorii/subcategorii din standarde: <ul style="list-style-type: none"> o SOX o ISO 27001 o COBIT o HIPAA o PCI-DSS o FISMA - Sa ofere colector separat ale aceluiasi producator pentru informatie de trafic de retea NetFlow. Informatiile rezultate trebuiesc trimise pentru raportare/alertare catre platforma de investigatii. - Sa ofere rapoarte pentru tehnologii multiple care, in mod automat sa poata fi transformate in alerte. <ul style="list-style-type: none"> o Microsoft Windows sau echivalent o RedHat Linux sau echivalent o Suse Linux sau echivalent o IBM AIX sau echivalent o HP-UX sau echivalent o Generic Syslog sau echivalent o Oracle sau echivalent o IIS sau echivalent o Microsoft SQL Server sau echivalent o Cisco sau echivalent <ul style="list-style-type: none"> ▪ Echipamente de retea tip ASA Firewall ▪ Echipamente de retea tip routere ▪ Echipamente de retea tip switch-uri o Alte UTM-uri - Sa ofere un modul de alertare ce poate oferi managementul acestora: <ul style="list-style-type: none"> o Adaugare alerte pe definitii standard o Adaugare alerte pe definitii personalizate. o Managementul notificărilor o Managementul alertelor generate o GEnerarea de exceptii pentru alerte o Sa poata trimite alerterel o Vizualizarea, filtrarea alertelor in functie de gradul de importanta. - Sa poate oferi posibilitatea corelării datelor de securitate cu datele din securitatea fizica (sisteme de supraveghere video) - Sa ofere un modul dedicat de investigatii grafic care sa ajute investigatorii sa ajunga repede la evenimentele ce au cauzat probleme de securitate. Investigatiile trebuie oferite in format grafic - Sa ofere posibilitatea generării de rapoarte in mod automat cu export in PDF, CSV si cu livrare pe email. - Sa ofere timpi foarte scazuți de raspuns pentru query-uile de date oferite - Sa integreze într-o soluție unitara (OS+HARDWARE+SOFTWARE - denumit Appliance) care sa poata fi integrata in rețeaua locala dar sa si existe posibilitatea instalării ca mașina virtuala de tip VMWARE, Hyper-V. - Sa ofere colectare pentru evenimentele generate de sisteme Syslog (atat pe protocoalele UDP cat si pe TCP) - Sa conțină un număr mare de alerte predefinite pentru notificări in timp real asupra breach-urilor de securitate - Sa poată normaliza evenimente din sisteme multiple atât pentru colectare in timp real cat si pentru colectarea bazata pe Schedule. - Sa poată oferi un modul nativ de colectare (agent) de date de securitate din sisteme Microsoft Windows sau echivalent - Sa poată oferi un modul nativ de colectare (Agent) de date de securitate din sisteme tip Linux sau echivalent - Sa ofere transmisie de date atât pe protocol UDP cat si TCP - Sa poată colecta date de securitate (Security, Application, System) si de pe alte mașini
--	--	---



		<p>decât sunt instalați agenții de colectare.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa nu necesite licențe suplimentare la nivel de OS si baze de date pe hardware-ul pe care este licențiate oferind însă si toate update-urile de securitate necesare - Sa poata oferi capabilitati de monitorizare integritatii fisierelor in medii Windows si Linux neutilizand instrumentele native - Sa poată oferi capabilități de actualizare automata: <ul style="list-style-type: none"> o Definițiile de rapoarte o Definițiile de alerte o Versiuni noi de software o Sisteme noi integrate ETC
2	Server Hosting	<p>II</p> <p>Rolul acestui software este de a distribui in mod securizat update-uri si pachete de instalare din cloud catre beneficiarii solutiei.</p> <p>Acest software trebuie sa raspunda urmatoarelor cerinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sa se poata instala pe un sistem de operare tip Linux sau echivalent • Sa poata verifica versiunea curenta instalata pentru a vedea pachetele necesare ce trebuiesc actualizate • Sa poata sustine versiuni diferite ale aceluiasi pachet • Sa poata verifica intr-o baza de date daca respectivul beneficiar (sistem) este autorizat pentru a accesa sistemul de update-uri • Sa poata gazdui/distribui versiuni de update incremental • Sa ofere logging detaliat a acceselor la sistemul de update-uri • Sa ofere update inclusiv pentru dependintele pachetului de upgrade • Sa ofere posibilitatea instalarii unei versiuni specifice de software in functie de preferintele utilizatorilor (sistemelor de tip appliance gazduite de clienti). • Sa ofere posibilitatea ca transferul de fisiere si pachete sa se faca in mod securizat sau nu (SSH, HTTP, HTTPS, FTP) • Sa poata oferi sisteme multiple de autentificare si autorizare pentru clienti (Baze de date, fisiere, etc) • Sa poata oferi informatii referitoare la pachetele de software gazduite si versiunile acestora • Sa poata suporta scenarii de tip downgrade • Sa poata suporta scenarii de tip High Availability <p>Sa contina o baza de date ce contine dependintele pachetelor software necesare</p>
3	Server Development	<p>III</p> <p>Solutia trebuie sa se poata integra cu sisteme de versionare a aplicatiilor software</p> <ul style="list-style-type: none"> • Subversion • GIT sau echivalent • CVS sau echivalent <p>Solutia trebuie sa poata lua ultima versiune de dezvoltare a codului pentru a testa capabilitatile de build</p> <p>Solutia trebuie sa poata compila in mod automat fiecare build prezent pe sistemul de versionare pentru a se stabili daca versiunea este compilabila</p> <p>Solutia trebuie sa poata raporta erorile de compilare suferite de build-ul curent</p> <p>Solutia trebuie sa poata automatiza, in cazul unui build reusit, testele ce ruleaza si valideaza functionalitatea aplicatiei</p> <p>Solutia trebuie sa poata oferi capabilitati sau integrari de compilare pentru urmatoarele limbaje de programare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Java sau echivalent • C++ sau echivalent • C sau echivalent • PHP sau echivalent • JavaScript sau echivalent <p>Procesul de build trebuie sa poata fi executat pe baza de schedule sau in mod interactiv</p> <p>Procesul de testare trebuie sa poata fi executat pe baza de schedule, cu istoricul versiunilor, sau in mod automat la build cu success.</p>



		<p>Sistemul trebuie sa poata fi extins cu usurinta prin folosirea de plugin-uri</p> <p>Solutia trebuie sa poata folosi proiecte de tipul Apache Ant sau echivalent, Apache Maven sau echivalent</p> <p>Solutia trebuie sa includa workflow-uri de automatizare pentru dezvoltarea de software</p> <p>Solutia trebuie sa poata executa script-uri, bat-uri de Windows sau echivalent sau alte comenzi al caror scop este testarea software-ului propriu-zis</p> <p>Solutia trebuie sa poata trimite notificari</p> <p>Solutia trebuie sa includa un sistem de raportare pentru managementul procesului de build/testare a software-ului dezvoltat</p> <p>Solutia trebuie sa ofere mecanisme de autentificare si autorizare utilizatori</p> <p>Solutia trebuie sa poata rula pe sisteme de operare Linux sau echivalent, Windows sau echivalent, FreeBSD sau echivalent</p> <p>Solutia trebuie sa se poata folosi de utilizatorii de Microsoft Active Directory sau echivalent pentru autentificare/autorizare</p> <p>Solutia trebuie sa poata integra sisteme de proiect management pentru dezvoltare</p> <p>Solutia trebuie sa poata monitoriza instrumente externe pentru job-uri de build/test</p> <p>Solutia trebuie sa poata monitoriza executia de job-uri repetate rulate prin cron</p> <p>Solutia trebuie sa permita testarea continua a aplicatiilor si modulelor in scopul integrarii de schimbari in codul software</p> <p>Solutia trebuie sa poata monitoriza executia de job-uri rulate extern, cum ar fi job-uri cron si procmil, inclusiv job-uri care sunt rulate pe un alt sistem.</p> <p>Solutia trebuie sa poata oferi un raport/informatie vis-a-vis de calitatea dezvoltarii de software cu ajutorul rapoartelor de tipul build-health</p> <p>Solutia trebuie sa poata automatiza rularea de teste de tipul stress test si load pe sisteme terte cu instrumente terte</p> <p>Solutia va avea urmatoarele caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalare facila intr-un container tip servlet • Configurare simpla prin intermediul unei interfete web • Suport pentru seturi de schimbari • Integrare email, RSS si sisteme de mesagerie instantanee • Solutia va include rapoarte de testare tabelare, care sa poata fi sumarizate si afisate cu trasabilitate istorica <p>Solutia va permite distribuirea executiei de teste pe mai multe computere</p>
--	--	--

3. A. Date generale privind achiziția

Valoarea estimată a produselor pentru: Lotul 1 este de 537400 lei fără TVA.

Faptul că achiziția de utilaje, instalații și echipamente strict necesare pentru introducerea rezultatelor cercetării în ciclul productiv, bugetată la valoarea totală de 1.069.558,63 lei fără TVA (ceea ce depășește pragul menționat la art. 4 subclauza 4.1 din Anexa la OMFE nr. 1284/08.08.2016 de 132.519 lei fără TVA pentru achiziția directă de produse), ceea ce determină aplicarea procedurii competitive;

Procedura de achiziție folosită este **procedura competitivă** cf. dispz. OMFE nr.1284/08.08.2016. **Criteriul de atribuire este cea mai avantajoasă ofertă dpdv raport specificații tehnice/preț.** Criteriul de atribuire se va aplica numai ofertelor care au îndeplinit condițiile de calificare și condițiile tehnice.

Neîndeplinirea, în totalitate sau parțial, a oricăreia dintre condițiile/cerințele/mențiunile din documentația de atribuire alăturată atrage după sine descalificarea ofertei. Ofertarea și evaluarea



se fac pentru toate produsele. Nu este permisă ofertarea doar a anumitor produse din cele menționate anterior.

Ofertele care nu cuprind toate produsele solicitate în configurațiile solicitate vor fi descalificate. Nu sunt permise oferte alternative, ofertanții care depun oferte alternative vor fi descalificați.

Durata de implementare a contractului: contractul va dura de la data semnării sale până la 30.08.2018 (data de încheiere a proiectului).

Livrarea produselor va putea fi realizată în runde succesive, conform termenelor de livrare specificate prin formularele de comandă comunicate de către Achizitor Furnizorului, fără însă a se depăși data de 30.11.2017.

Data limită pentru primirea ofertelor (în original, direct sau prin poștă/curier): **29.03.2017**, ora: 12:00 a.m. la sediul din str. Biharia nr. 26, etaj. 3, Sector 1, București. Data limită pentru primirea solicitărilor de clarificări este 14.03.2017, ora 12:00. Data limită pentru răspuns la clarificări este 17.03.2017, ora 12:00. Solicitățile de clarificări se fac exclusiv în scris pe adresa office@syswin.ro, iar răspunsurile se vor afișa pe site-ul www.fonduri-ue.ro în secțiunea de modificări aferentă prezentului anunț.

Ofertele (într-un singur exemplar original, semnate pe fiecare pagină, datate, ștampilate, complete și întocmite conform tuturor cerințelor/condițiilor/mențiunilor din specificațiile tehnice, cu opis al documentelor conținute) se vor depune în plic închis, cu menționarea pe plic a destinatarului, a ofertantului (adresa completă și datele de contact) și a procedurii pentru care se depune oferta. Ofertele se vor depune direct sau prin curier la sediul SYSWIN SOLUTIONS SRL din str. Biharia nr. 26, sector 1, București. Achizitorul nu este răspunzător pentru întârzierea depunerii ofertelor de către ofertant sau depunerea la altă adresă și nici pentru costurile ocazionate de pregătirea și depunerea ofertei. Ofertantul își va lua toate precauțiile necesare pentru ca oferta să ajungă în timp, la adresa indicată. Ofertele primite după data și ora limită se returnează nedeschise expeditorului. Pentru orice informații suplimentare vă stăm la dispoziție, de luni până vineri, între orele 10:00-13:00 la e-mail office@syswin.ro, persoană de contact Anca Hirsu.

1. Specificațiile tehnice fac parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către ofertant propunerea tehnică și propunerea financiară.
2. Cerințele din specificațiile tehnice sunt cerințe minime și obligatorii. Neîndeplinirea tuturor specificațiilor minime din prezenta documentație și a tuturor cerințelor face ca oferta să fie considerată neconformă și descalificată.
3. Echipamentele vor fi achiziționate și vor intra în proprietatea Beneficiarului imediat după livrare.
4. Pretul produsului va include toate costurile de import, asigurare, manipulare, transport și instalare la sediul Achizitorului din str. Biharia nr. 26, et. 3, sector 1, București.
5. Serviciile aferente produselor oferite (respectiv: instalare, punere în funcțiune și garanție, etc., după caz.) vor fi efectuate în str. Biharia nr. 26, et. 3, sector 1, București. Pe durata perioadei de garanție, Furnizorul va acorda următoarele servicii :
 - Servicii de Help Desk
 - Fault Management
 - Suport în caz de urgență;
 - Rapoarte de deranjamente și corelarea erorilor
6. Garanția solicitată este de minim 12 luni pentru fiecare dintre echipamente



7. Ofertantul va fi responsabil in totalitate pentru calitatea produselor si a serviciilor aferente efectuate, dar si pentru eventualele pagube produse de personalul care efectueaza aceste servicii, Achizitorul fiind indreptatit sa solicite daune-interese in valoarea prejudiciului produs, fara a se limita la valoarea totala a contractului.
8. Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.
9. Contestarea rezultatului procedurii se poate face exclusiv în scris în termen de 24 (douăzecișpatru) de ore de la data anunțării rezultatului procedurii de atribuire, sub sancțiunea decăderii din dreptul de contestare. Achizitorul va răspunde contestației în maxim 48 (patruzecișopt) de ore de la data primirii contestației. Furnizorul care se consideră în continuare nedreptățit, poate urma calea de contestare descrisă de OMFE nr. 1284/2016.

B. Cerinte de calificare obligatorii si eliminatorii (nerespectarea oricareia dintre ele, partial sau total, atrage dupa sine descalificarea ofertantului)

1. **Certificatul constatator emis de Oficiul Registrului Comertului** în raza caruia este situat sediul ofertantului, in oricare din formele: original/copie legalizata/copie lizibilă cu mențiunea „conform cu originalul”, codul CAEN din Certificatul Constatator emis de ONRC trebuie să aibă corespondent în obiectul contractului. Informațiile cuprinse în certificatul constatator trebuie să fie reale/actuale la data limită de depunere a ofertelor.
2. Se solicită ca formularele anexate să fie completate în original, datate, semnate și ștampilate:
 - **declarația priv. neîncadrarea în prev. art. 14 din O.U.G. nr. 66/2011 modif și complet.**
 - **formularul de ofertă financiară.**
 - **formular de oferta tehnica.**
3. Oferta tehnică va face dovada respectării în intregime a cerințelor prezentate în caietul de sarcini, simpla confirmare a îndeplinirii cerinței duce la descalificarea ofertei. Se vor detalia punct cu punct față de cerințele caietului de sarcini modalitățile de îndeplinire a cerințelor prin capturi de ecran, referințe la literatura tehnică/ fișa de produs. Astfel, **oferta tehnică va fi însoțită de materialul documentar ce va dovedi caracteristicile fiecărui component ofertat** (identificarea producătorului, prospecte, file de catalog, certificate de test, literatură de specialitate, desene, articole, publicații, fișe de date etc.) și va include o descriere detaliată a caracteristicilor/perforanțelor oferite.
4. Se solicită semnarea și **acceptarea variantei propuse de contract** – anexată, aceasta însemnând acceptarea clauzelor contractuale menționate explicit. Lipsa contractului acceptat de către ofertant conduce la descalificarea ofertei.
5. **Ofertarea se va face integral pentru toate produsele incluse în lotul respectiv și în configurația solicitată. Nu este permisă ofertarea parțială.**
6. Propunerea tehnică se va prezenta și redacta în limba română, în ordinea menționată în documentația de atribuire, astfel încât să fie posibilă corelarea cu ușurință a corespondenței cu specificațiile minime din secțiunea “*specificații tehnice*” a documentației de atribuire.

C. Prezentarea ofertei: Îndosariată pe secțiuni, în ordinea din documentația de atribuire, opisată, în plic închis, sigilat, pe plic să fie explicit menționat expeditorul (adresă completă, telefon, e-mail, persoană de contact cu nume/prenume și funcție), destinatarul (datele conform formularului de ofertă financiară) și denumirea procedurii pentru care se depune oferta.



UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020

<i>Avantaje</i>	<i>Punctaj max.</i>	
Calitatea=60%	60 puncte	
<p>Detalii tehnice/Caracteristici echipamente</p> <p>Mod de calcul: echipamentele sunt echivalente sau depasesc cerintele din specificatiile tehnice = 20 puncte; echipamentele nu indeplinesc integral cerintele din specificatiile tehnice = se calculează proporțional din maximul de 20 puncte posibile.</p>	20 p	
<p>Termenul de garantie al echipamentelor</p> <p>Mod de calcul: echipamentele prezinta termen de garantie de 12(doisprezece) de luni sau mai mare = 14 puncte; echipamentele au un termen de garantie de garantie mai mic de 12(doisprezece) de luni = se calculează proporțional din maximul de 14 puncte posibile.</p>	14 p	
<p>Timpul de interventie si timpul de solutionare a evenimentului(software) aparat: 12 ore</p> <p>Mod de calcul: timp de răspuns la solicitarea de suport 12 ore (sau mai puțin)=14 puncte; timp de raspuns la solicitarea de suport mai mare de 12 ore, se calculează proporțional din maximul de 14 puncte posibile.</p>	14 p	
<p>Mentenanța hardware asigurata de catre furnizor</p> <p>Mod de calcul: mentenanța asigurata =12 puncte, mentenanța asigurata de terti = 6 puncte</p>	12 p	
Mod de calcul punctaj calitate: pentru fiecare ofertă se adună punctajele aferente fiecărui criteriu		
Preț=40%	40 puncte	
<p>Mod de calcul punctaj preț: oferta cu prețul cel mai mic=40 puncte. Oferta X (oricare altă ofertă decât oferta cu prețul cel mai mic)= prețul ofertei celei mai mici / prețul ofertei X totul * 40 puncte</p>		
<p>Mod de calcul punctaj final:</p> <p>Punctaj calitate (max. 60 puncte) + Punctaj preț (max. 40 puncte) = Punctaj total (max. 100 puncte).</p> <p>Ofertele vor fi ierarhizate în ordinea descrescătoare a punctajului calculat, începând de la maxim spre minim. Va fi declarată câștigătoare oferta cu punctajul calculat cel mai mare.</p>		



OFERTANTUL

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE**privind neîncadrarea în prevederile art. 14 din O.U.G. nr. 66/2011, cu modificările și completările ulterioare (conflictul de interese)**

Subsemnatul(a), (nume, prenume, funcție) reprezentant legal al(a) _____ (denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic) declar pe propria răspundere, sub sancțiunea aplicată faptei de fals în declarații, așa cum este prevăzut în art. 326 din Legea nr. 286/2009 privind Codul Penal, cu modificările și completările ulterioare, că:

- ✓ **Nu mă aflu în situația prevăzută la art. 14 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 66/2011, modificată și completată, privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora,** respectiv nu există legături între structurile acționariatului achizitorului sau personalul angajat al achizitorului și noi în calitate de ofertant, și totodată, că nu deținem pachetul majoritar de acțiuni în două sau mai multe firme participante la acest tip de achiziție.

Subsemnatul declar că voi informa imediat SYSWIN SOLUTIONS SRL dacă intervin modificări în prezenta declarație.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că **SYSWIN SOLUTIONS SRL** are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor mele, orice documente doveditoare de care dispunem.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea, sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării __ . __ . 2017

(semnatura autorizata)

Numele societății

Ștampila societății

FORMULAR de OFERTĂ FINANCIARĂ

Domnului Director de proiect Mihai Eduard MAVROMALIDE
SYSWIN SOLUTIONS SRL
STR. BIHARIA NR. 26, ET. 3, SECTOR 1, BUCUREȘTI, COD POȘTAL 013981

1. Subsemnatul(a) _____, reprezentant(ă) al (a) ofertantului _____ (*denumirea/numele ofertantului*), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse caietul de sarcini, să livrăm produsele aferente pentru achiziția utilajelor, instalațiilor și echipamente strict necesare pentru introducerea rezultatelor cercetării în ciclul productiv, **achiziționate în cadrul Proiectului PRIAMM pentru suma totală de** (*suma în litere și în cifre*) lei, la care se adaugă TVA în valoare de _____ (*suma în litere și în cifre*) lei. Suma este defalcată după cum urmează:

LOT 1					
Nr. crt.	Denumirea echipamente	Nr. buc.	Preț unitar -lei fără TVA-	Valoare totală -lei fără TVA-	TVA -lei-
1					
2					
3					
TOTAL GENERAL în lei fără TVA					

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este acceptată, să executăm contractul în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire pusă la dispoziție de către SYSWIN Solutions SRL, iar prețul este ferm și fix pe durata executării contractului.

3. Până la încheierea și semnarea contractului, această ofertă și acceptul dvs. pentru ea vor constitui un contract angajant între noi.

Data ____/____/2017

_____, în calitate de _____, legal autorizat să semnez oferta
(*semnătura*)

pentru și în numele _____ (*denumirea/numele ofertantului*)

OFERTĂ TEHNICĂ

Domnului Director de proiect Mihai Eduard MAVROMALIDE
SYSWIN SOLUTIONS SRL
STR. BIHARIA NR. 26, ET. 3, SECTOR 1, BUCUREȘTI, COD POȘTAL 013981

1. Subsemnatul(a) _____, reprezentant(ă) al (a) ofertantului _____ (*denumirea/numele ofertantului*), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse caietul de sarcini, să livrăm produsele/prestăm serviciile aferente pentru – **achiziția de utilaje, instalații și echipamente strict necesare pentru introducerea rezultatelor cercetării în ciclul productiv, achiziționate în cadrul Proiectului PRIAMM pentru suma totală de _____ (suma în litere și în cifre) lei, la care se adaugă TVA în valoare de _____ (suma în litere și în cifre) lei.**

LOT 1						
Nr. crt.	Specificatii SYSWIN SOLUTION	Specificatii ofertant	Nr. buc.	Termenul de garantie al echipamentelor	Timpul de interventie si timpul de solutionare a evenimentului aparat	Mentenanța asigurată de către furnizor
1						
2						
3						
4						
5						
6						

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este acceptată, să executăm contractul în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire pusă la dispoziție de către SYSWIN Solutions SRL, iar prețul este ferm și fix pe durata executării contractului.

3. Până la încheierea și semnarea contractului, această ofertă și acceptul dvs. pentru ea vor constitui un contract angajant între noi.

Data

_____, în calitate de _____, legal autorizat să semnez oferta
(*semnătura*)

pentru și în numele _____ (*denumirea/numele ofertantului*)

CONTRACT de Achizitie
utilaje, instalații și echipamente strict necesare pentru introducerea rezultatelor cercetării în
ciclul productiv

nr. din data de2017

LOT 1

1. Părțile contractuale

SYSWIN SOLUTIONS SRL cu sediul în București, str. Biharia nr. 26, et. 3, sector 1, CUI 30870108, cont RO98BACX0000001320901000 deschis la UniCredit Bank, telefon 0314.251.298/0734.954.444, fax 0314.251.298, e-mail office@syswin.ro, reprezentat de către Directorul de Proiect Mihai Eduard MAVROMALIDE, în calitate de **Achizitor**, pe de o parte

și

1., cu sediul în, str., nr, sector, CUI, J....., cont nr. RO, deschis la, tel, fax, e-mail, reprezentat de în calitate de **Funizor**, pe de alta parte

2. Definitii

2.1 - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a. **contract** – reprezintă prezentul contract și toate Anexele sale.
- b. **Achizitor si Furnizor** – părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. **Prețul contractului** – prețul plătit furnizorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- d. **bunuri și servicii** – produsele livrate și serviciile aferente acestora, care fac obiectul contractului;
- e. **forța majoră** - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- f. **zi** - zi calendaristică; *an* - 365 de zile.

3. Obiectul și durata contractului

3.1. Furnizorul se obligă să furnizeze, respectiv să vândă și să instaleze, după caz, următoarele utilaje, instalații și echipamente strict necesare pentru introducerea rezultatelor cercetării în ciclul productiv:

LOT 1		
Nr. crt.	Denumire	Nr. buc.

3.2. Durata de implementare a contractului: contractul va dura de la data semnării sale de către ambele Părți și până la 30.08.2018. (data de incheiere a Proiectului PRIAMM “*Platormă inovativă pentru aplicații M2M versatile*”).

Contractul va produce efecte până la îndeplinirea de către ambele Părți, în totalitate, a tuturor obligațiilor asumate prin prezentul Contract.

4. Prețul contractului

4.1. Valoarea totală a contractului este de **lei** la care se adaugă **lei TVA** defalcat după cum urmează:

Nr. crt.	Denumire echipamente	Nr. buc.	Preț unitar -lei fără TVA-	Valoare totală -lei fără TVA-	TVA -lei-
TOTAL GENERAL					

4.2. Prețul este ferm și fix pe întreaga durată a contractului.

4.3. Plata se va efectua pe baza facturii(lor) și/sau a procesului-verbal/proceselor-verbale de recepție a produselor pentru care este emisă factura/facturile respective. Factura se va emite de către Furnizor după livrarea și recepționarea fără obiecțiunii de către Achizitor a produselor și/sau serviciilor contractate.

4.4. Plata facturii(lor) se va efectua în maxim 2 zile lucratoare din momentul in care Achizitorului ii sunt virate in cont, de catre Autoritatea de Management (AM) a Proiectului, sumele necesare efectuării plății.

Termenul estimat pentru plata facturilor este de 90 de zile lucrătoare de la data emiterii facturii în contul indicat de furnizor în cadrul prezentului contract, fara ca acesta sa fie obligatoriu pentru Achizitor.

5. Obligațiile părților

5.1. Furnizorul se obligă să furnizeze cele menționate la art. 4 din contract și în oferta sa proprie (anexă la contract) la standardele și performanțele prezentate în propunerea tehnică (anexă la contract).

Produsele achiziționate vor fi livrate la locația indicată de Beneficiar (destinația finală), conform formularelor de comandă emise de către Achizitor. Formularele de comandă vor fi comunicate Furnizorului prin: livrare personală, curierat, e-mail sau fax, cu confirmare de primire.

Livrarea produselor va putea fi realizată în runde succesive, conform termenelor de livrare specificate prin formularele de comandă comunicate de către Achizitor Furnizorului, fara in sa se depasi data de 30.11.2017.

5.2. Furnizorul se obliga sa asigure disponibilitatea informatiilor si tuturor documentelor referitoare la prezentul Contract, cu ocazia misiunilor de control desfasurate de catre Autoritatea de Management (AM) / Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica si Invocare (OI) sau de alte structuri cu competente in controlul si recuperarea debitelor aferente fondurilor utilizate pentru achizitia bunurilor / serviciilor ce fac obiectul prezentului Contract. In acest sens, Furnizorul are



obligatia de a pune la dispozitia Achizitorului, la cerere si in termen de maxim 3 (trei) zile lucratoare de la solicitare.

5.3 Serviciile de garanție pentru produsele /echipamentele furnizate vor fi asigurate de către furnizorul echipamentelor pentru o perioadă de de luni de la data livrării acestora. În cadrul acestor servicii furnizorul va executa următoarele servicii de suport:

- Servicii de Help Desk
- Fault Management
- Suport în caz de urgență;
- Rapoarte de deranjamente și corelarea erorilor

5.4 Achizitorul se obligă să recepționeze produsele, întocmind în acest sens un proces-verbal.

5.5 Achizitorul se obligă să plătească prețul produselor către furnizor în termenul prevăzut la art. 4.4 de mai sus.

6. Livrarea și documentele care însoțesc produsele

6.1 (1) Furnizorul are obligația de a livra la destinația finală indicată de achizitor, conform termenelor de livrare menționate la art. 5.1 de mai sus.

(2) Furnizorul va transmite achizitorului în momentul livrării, documentele care însoțesc produsele:

- ✓ Aviz de însoțire a mărfii.
- ✓ Certificate de garanție.
- ✓ Dovada achiziționării legale/intrării legale în România a produselor livrate.

6.2 Livrarea se consideră încheiată în momentul în care sunt îndeplinite prevederile clauzelor privind recepția produselor și Achizitorul nu are obiecțiuni.

7. Recepție și teste

7.1 Achizitorul va inspecta și/sau, după caz, va testa produsele oferite pentru a verifica conformitatea acestora cu specificațiile din anexa/anexele la contract.

7.2 Testele din cadrul recepției calitative se vor face la destinația finală din str. Biharia nr. 26, sector 1, București.

7.3 Dacă există produse inspectate / testate care nu corespund specificațiilor, achizitorul are dreptul să le respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- a) de a înlocui produsul refuzat, sau
- b) de a face toate modificările necesare pentru ca produsul să corespundă specificațiilor lor tehnice menționate în oferta parte din contract.

7.4 Prevederile clauzelor 7.1-7.3 de mai sus nu îl vor absolve pe furnizor de obligația asumării garanțiilor sau altor obligații prevăzute în contract.

8. Perioada de garanție acordată produselor

8.1 Furnizorul garantează că produsele furnizate prin contract sunt noi, nefolosite, de ultimă generație și că vor funcționa în condiții normale de utilizare, la tensiunea de alimentare uzuală din România.

8.2 (1) Perioada de garanție acordată produselor de către furnizor este cea declarată în propunerea tehnică, respectiv luni.

În certificatul de garanție, pentru fiecare produs în parte, se vor menționa obligatoriu elementele de identificare a produsului, termenul de garanție, durata medie de utilizare, modalitățile de asigurare a garanției - reparare, înlocuire și termenul de realizare a acestora, inclusiv denumirea și adresa vânzătorului.

(2) Perioada de garanție a produsului începe cu data recepției efectuate după livrare.

8.3 Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

8.4 La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Produsele care, în



timpul perioadei de garanției, le înlocuiesc pe cele defecte, beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului. Înlocuirea produselor va avea loc în termen de maxim 15 (cincispezece) zile de la constatarea imposibilității remedierii.

8.5 Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defectul în perioada convenită, achizitorul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și spetele furnizorului și fără a aduce nici un prejudiciu oricăror alte drepturi pe care achizitorul le poate avea față de furnizor prin contract.

9. Răspunderea contractuală

9.1. Nerespectarea termenului de plată prevăzut la art. 4.4 obligă achizitorul începând cu a 31-a zi de la scadența la plata de daune moratorii în cuantum de 0,01% din suma datorată pe fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de valoarea contractului.

9.2. Nerespectarea termenului de livrare prevăzut la art. 6.1 atrage după sine, începând cu ziua imediat următoare, daune moratorii pentru furnizor de 0,01%/zi din valoarea produselor nelivrate, dar nu mai mult de valoarea contractului, iar Furnizorul va fi de drept în întârziere, prin simpla împlinire a termenului stabilit pentru executarea obligației de livrare a produselor, fără a fi necesară îndeplinirea niciunei alte formalități.

9.3. Dacă furnizorul nu-și îndeplinește obligațiile asumate producând astfel prejudicii achizitorului, va fi obligat la plata de daune către acesta - daunele trebuie să acopere paguba efectiv produsă, dar nu mai puțin decât valoarea contractului nerealizat.

10. Forța majoră

10.1. Forța majoră, înțeleasă ca eveniment absolut imprevizibil și insurmontabil, se constată de către o autoritate competentă și apară de răspundere partea care o invocă cu condiția anunțării celeilalte parti în termen de cel mult 5 (cinci) zile de la apariție; încetarea forței majore trebuie anunțată celeilalte părți tot în termen de max. 5 (cinci) zile.

10.2. Obligațiile părților sunt suspendate pe durata forței majore.

10.3. Dacă forța majoră se prelungește mai mult de 30 (treizeci) de zile, oricare dintre părți se poate retrage din contract fără despăgubiri.

11. Alte clauze

11.1. Orice neînțelegeri dintre părți rezultate din prezentul contract sau în legătură cu acesta se vor rezolva – de preferință – pe cale amiabilă, în caz contrar vor fi soluționate de instanța competentă pe raza căreia își are sediul Achizitorul.

11.2. Modificarea clauzelor prezentului contract poate fi făcută numai cu acordul scris al ambelor părți materializat într-un act adițional.

11.3 Părțile se obligă să pastreze confidențialitatea contractului.

11.4 Părțile își exprimă în mod liber acordul de a contracta, cu intenția de a fi obligate conform prevederilor prezentului contract în integralitatea sa și semnează Contractul cu intenția deplin liberă de a dobândi toate drepturile și obligațiile prevăzute în acesta, pe care le consideră echitabile.

11.5 Contractul reflectă în mod deplin întreaga voință a părților, înlocuiește orice alte înțelegeri, înscrisuri, documente pre-contractuale sau negocieri care au avut loc între Părți înainte de data semnării Contractului. Nu există niciun fel de elemente secundare legate de Contract și înțelegerea părților care să nu fi fost reflectate în Contract.

11.6 Pentru evitarea oricarui dubiu, Părțile declară și confirmă faptul că au încheiat prezentul Contract în considerarea tuturor prevederilor legislative incidente executării obligațiilor prevăzute de contract inclusiv, dar fără a se limita la prevederile Codului Civil, acestea fiind atât previzibile, cât și accesibile Părților.

11.7 Furnizorul declară că a înțeles și acceptă în mod expres conținutul prezentului contract inclusiv, dar fără a se limita la clauzele privitoare la: daunele moratorii datorate pentru nelivrarea la



termen, conform art. 9.2, punerea de drept în întârziere conform art. 9.2, despăgubirea Achizitorului conform art. 9.3, clauza privind instanța competentă să soluționeze litigiul conform art. 11.1.

11.8. Documentația de atribuire a Achizitorului și oferta Furnizorului fac parte integrantă din contract, precum și orice acte adiționale încheiate pe parcursul derulării contractului.

Încheiat astăzi2017, în 2 (două) exemplare cu valoare de original, câte unul pentru fiecare parte semnatară.

Achizitor
SYSWIN SOLUTIONS SRL

Furnizor

Mihai Eduard MAVROMALIDE,
Director de proiect

Lenuța-Paula IONESCU,
Consilier juridic