

ACORD DE ASOCIERE

pentru participarea la procedura de achiziție privind

**DEZVOLTAREA ȘI IMPLEMENTAREA SISTEMULUI INFORMAȚIONAL
„REGISTRUL DRUMURILOR PUBLICE” (SI RDP)**

Membrul lider	EEMPLA SYSTEMS S.R.L. IDNO: 1009600026622 Sediu: str. Calea Ieșilor 10, MD-2069, mun. Chișinău, Republica Moldova Reprezentată de: Dorin Gritcan, Director
Membrul secund	ASCENTA CLOUD S.R.L. IDNO: 1016600004039 Sediu: str. Petru Zadnipru 19/1, mun. Chișinău, Republica Moldova Reprezentată de: Sergiu Robu, Director

Prezentul Acord de asociere (denumit în continuare „Acordul”) este încheiat între membrii identificați pe pagina de titlu, fiecare denumit individual „Membru”, iar împreună „Membrii”.

CONSIDERENTE

A. Autoritatea contractantă a inițiat procedura de achiziție pentru dezvoltarea și implementarea Sistemului Informațional „Registrul drumurilor publice” (SI RDP), având ca Beneficiar S.A. „Administrația Națională a Drumurilor”, în conformitate cu caietul de sarcini și celelalte documente ale procedurii (împreună, „Documentația de atribuire”).

B. Membrii intenționează să depună o ofertă comună și, dacă oferta este desemnată câștigătoare, să execute în comun contractul rezultat, inclusiv analiza, proiectarea, dezvoltarea, integrarea, testarea, implementarea în MCloud, instruirea, acceptanța, garanția de 18 luni, suportul și perioada de ieșire (denumit în continuare „Contractul principal”).

C. Proiectul presupune realizarea unui sistem informațional de stat complet, cu o componentă GIS esențială, bază de date PostgreSQL/PostGIS, servicii geospațiale deschise, arhitectură de microservicii, containerizare și integrare cu serviciile guvernamentale partajate.

D. Membrii doresc să reglementeze clar drepturile și obligațiile lor interne, inclusiv contribuțiile, guvernanta, repartizarea responsabilităților, veniturilor, costurilor, finanțării, garanțiilor, impozitelor, riscurilor și răspunderii, fără a limita drepturile Autorității contractante sau ale Beneficiarului.

a) DEFINIȚII ȘI INTERPRETARE

„Autoritatea contractantă” înseamnă entitatea indicată în Documentația de atribuire ca autoritate care organizează procedura și încheie Contractul principal.

„Beneficiarul” înseamnă S.A. „Administrația Națională a Drumurilor” și, după caz, instituțiile desemnate în Documentația de atribuire pentru coordonare, validare, găzduire, securitate sau acceptanță, inclusiv MIDR, AGE și STISC.

„Oferta” înseamnă oferta comună completă depusă de Membri, inclusiv clarificările și modificările permise.

„Cota de participare comercială” înseamnă Esempla: cincizeci la sută (50%) și Ascenta Cloud: cincizeci la sută (50%), sub rezerva unei modificări scrise semnate de ambii Membri.

„Cost direct al Membrului” înseamnă un cost atribuibil exclusiv domeniului de responsabilitate, personalului, subcontractanților, impozitelor, licențelor, echipamentelor, deplasărilor sau operațiunilor unui Membru.

„Cost comun” înseamnă un cost aprobat în scris ca fiind necesar Asocierii în ansamblu și care nu poate fi atribuit în mod rezonabil unui singur Membru.

„Preț net al Contractului” înseamnă prețul Contractului principal, exclusiv TVA sau alte impozite indirecte plătibile distinct de Autoritatea contractantă, taxe rambursabile și costuri transferabile aprobate.

„Valoarea contractuală a Membrului” înseamnă partea din Prețul net al Contractului alocată Membrului potrivit prezentului Acord și Anexei nr. 2.

„Cost transferabil” înseamnă un cost al unui terț, identificat în scris ca fiind achiziționat pentru Proiect fără marjă, cum ar fi licențe externe aprobate, audit independent, testare de penetrare sau alte servicii comune.

„Contul Proiectului” înseamnă contul bancar desemnat de Membrul lider pentru încasarea și administrarea plăților efectuate în baza Contractului principal.

„Chestiune rezervată” înseamnă o decizie enumerată la clauza privind guvernanta, care necesită aprobarea prealabilă scrisă a ambilor Membri.

„Modificare contractuală” înseamnă orice act adițional, comandă de schimbare, serviciu suplimentar, reducere sau modificare a Contractului principal ori a domeniului atribuit unui Membru.

Titlurile sunt utilizate numai pentru facilitarea lecturii. Referirile la Documentația de atribuire sau Contractul principal includ clarificările, amendamentele și actele adiționale valabile. În raporturile cu Autoritatea contractantă și Beneficiarul prevalează Documentația de atribuire și Contractul principal; în raporturile interne dintre Membri prevalează prezentul Acord, în măsura permisă de lege.

b) CONSTITUIREA, SCOPUL ȘI STATUTUL ASOCIERII

Membrii constituie o asocierie contractuală fără personalitate juridică, sub denumirea „Asocierea Esempla Systems S.R.L. – Ascenta Cloud”, exclusiv pentru pregătirea și depunerea Ofertei și, dacă aceasta este acceptată, pentru executarea Contractului principal.

Asocierea urmărește un scop economic comun și este guvernată de prezentul Acord și de normele aplicabile societății civile din Codul civil al Republicii Moldova, în măsura în care acestea sunt compatibile cu Documentația de atribuire și Contractul principal.

Asocierea nu dobândește personalitate juridică distinctă. Nicio clauză nu creează între Membri o relație de muncă, o reprezentare generală, o obligație fiduciară sau o împuternicire în afara celor acordate expres prin prezentul Acord și procurile emise pentru procedură și Contractul principal.

Niciun Membru nu poate utiliza denumirea, creditul, activele, personalul, datele sau informațiile confidențiale ale Asocierii pentru un scop care nu are legătură directă cu Proiectul.

Membrii vor coopera cu bună-credință, vor acționa în conformitate cu Oferta și se vor abține de la orice conduită care poate pune în pericol eligibilitatea, calificarea, atribuirea, implementarea, acceptanța sau plata.

c) CONTRIBUȚII, PARTICIPARE ȘI RĂSPUNDERE EXTERNĂ

Contribuția fiecărui Membru constă în resursele umane, experiența, calificările, drepturile de utilizare asupra tehnologiilor proprii, activitățile, finanțarea și celelalte prestații necesare executării domeniului său din Anexa nr. 1.

Cota de participare comercială este de 50% pentru Esempla și 50% pentru Ascenta Cloud. Cotele au efect financiar potrivit prezentului Acord și nu reprezintă doar o descriere orientativă a volumului de muncă.

În măsura solicitată de lege, Documentația de atribuire sau Contractul principal, Membrii răspund solidar față de Autoritatea contractantă și Beneficiar pentru Oferta și executarea integrală a Contractului principal, inclusiv integrarea și interoperabilitatea tuturor componentelor.

Nicio repartizare internă a domeniului, prețului, costurilor, riscurilor sau răspunderii nu reduce ori limitează drepturile Autorității contractante sau ale Beneficiarului.

În raporturile interne, răspunderea se alocă în funcție de cauză, domeniul atribuit și regulile financiare. Membrul care cauzează o obligație externă suportă consecințele acesteia potrivit clauzelor de răspundere și despăgubire.

d) MEMBRUL LIDER, REPREZENTAREA ȘI GUVERNANȚA

Esempla Systems S.R.L. este desemnată Membru lider și reprezentant autorizat al Asocierii pentru procedura de achiziție și, dacă Oferta este acceptată, pentru executarea Contractului principal.

Sub rezerva Chestiunilor rezervate, Membrul lider este autorizat să semneze și să depună Oferta, să primească și să transmită comunicări, să semneze Contractul principal în baza procurilor valabile, să emită facturi, să încaseze plăți, să coordoneze executarea, să prezinte livrabilele, să gestioneze acceptanța și să reprezinte Asociera în relația cu Autoritatea contractantă, Beneficiarul și celelalte instituții ale Proiectului.

Ascenta Cloud va furniza prompt toate documentele, aprobările, semnăturile, dovezile de calificare, personalul, contribuțiile tehnice și explicațiile solicitate în mod rezonabil de Membrul lider. Orice comunicare directă privind Proiectul primită de Ascenta Cloud va fi transmisă Membrului lider în cel mult o (1) zi lucrătoare.

Următoarele constituie Chestiuni rezervate și necesită aprobarea prealabilă scrisă a ambilor Membri:

- e) modificarea Cotelor de participare comercială sau a Valorilor contractuale ale Membrilor;
- f) reducerea prețului, modificarea materială a Ofertei sau acceptarea unei Modificări contractuale care afectează prețul, domeniul, termenul, garanția, proprietatea intelectuală ori răspunderea;
- g) emiterea, modificarea, prelungirea sau eliberarea unei garanții care necesită garanții reale, contragarantii sau recurs împotriva unui Membru, cu excepția prelungirilor de rutină impuse deja de Documentația de atribuire;
- h) recunoașterea, renunțarea, tranzacționarea sau soluționarea unei pretenții care depășește 25.000 EUR ori afectează celălalt Membru;
- i) înlocuirea Membrului lider, retragerea unui Membru, admiterea unui nou membru sau cesiunea participației unui Membru;
- j) numirea unui subcontractant pentru o parte materială a SI RDP ori pentru o activitate utilizată la demonstrarea calificării unui Membru;
- k) contractarea unui împrumut, finanțări externe, gajuri, garanții sau sarcini în numele Asocierii;
- l) încetarea Contractului principal, abandonarea Proiectului sau suspendarea executării în lipsa unei instrucțiuni exprese a Autorității contractante ori a unui impediment legal.

Membrul lider poate întreprinde o măsură procedurală urgentă pentru a preveni respingerea Ofertei, expirarea unui termen, pierderea unui drept sau o neexecutare contractuală atunci când aprobarea prealabilă nu poate fi obținută în timp util, cu condiția să informeze imediat Ascenta Cloud și să nu modifice cotele ori să creeze o obligație de finanțare neaprobată.

Fiecare Membru va desemna un manager autorizat. Deciziile operaționale vor fi documentate prin procese-verbale, aprobări prin e-mail, sistemul de management al proiectului sau înregistrări de schimbare semnate.

m) PREGĂTIREA OFERTEI ȘI CALIFICAREA

Membrul lider coordonează pregătirea, consolidarea, verificarea și depunerea Ofertei. Fiecare Membru răspunde pentru exactitatea, actualitatea și caracterul complet al informațiilor și documentelor pe care le furnizează.

Membrii vor asigura cumulativ îndeplinirea cerințelor de calificare din Documentația de atribuire, inclusiv experiența în sisteme informaționale, proiecte web și GIS, metodologia Agile, certificatele ISO și personalul cheie.

Ascenta Cloud va furniza dovezile de calificare și resursele aferente componentei GIS, inclusiv proiectele GIS finalizate, experiența privind hărți interactive, straturi tematice, operațiuni spațiale, servicii OGC, PostgreSQL/PostGIS și tehnologii de publicare geospațială, în măsura în care acestea sunt utilizate pentru calificarea Asocierii.

Esempla va furniza dovezile de calificare și resursele privind dezvoltarea de sisteme informaționale publice, registre, integrarea cu platforme guvernamentale, managementul Agile, arhitectura generală, dezvoltarea aplicației, securitatea, DevSecOps, testarea și implementarea.

Membrul ale cărui capacități, experiență ori personal sunt invocate pentru îndeplinirea unui criteriu va executa în mod efectiv activitatea corespunzătoare, în măsura cerută de Documentația de atribuire și legislația aplicabilă.

Un Membru va despăgubi celălalt Membru pentru pierderile cauzate de documente false, inexacte sau expirate, de neeligibilitate, lipsa autorizațiilor ori indisponibilitatea nejustificată a resurselor pe care s-a bazat Oferta.

n) REPARTIZAREA DOMENIULUI ȘI OBLIGAȚIILE DE EXECUTARE

Repartizarea principală a responsabilităților este prevăzută în Anexa nr. 1 și va fi detaliată în planul de proiect, structura de descompunere a activităților, planul de resurse, backlog și planurile de sprint aprobate.

Esempla va conduce guvernanta și managementul general al livrării, analiza de business, arhitectura de ansamblu, dezvoltarea nucleului registrului și a modulelor non-GIS, integrările guvernamentale, securitatea, DevSecOps, controlul calității, managementul release-urilor, documentația, instruirea și suportul general.

Ascenta Cloud va conduce proiectarea și implementarea componentei GIS și geospațiale, inclusiv modelul geospațial, serviciile OGC, vector tiles și cache, funcționalitățile de hartă, operațiunile spațiale, LRS și kilometrările, integrarea geometriilor și surselor spațiale, importul/exportul geospațial, performanța GIS, testarea GIS și documentația aferentă.

Fiecare Membru își va executa domeniul cu personal calificat, în conformitate cu Documentația de atribuire, Oferta, Contractul principal, arhitectura aprobată, criteriile de acceptanță, cerințele de securitate și graficul de implementare.

Fiecare Membru răspunde pentru calitatea, termenul și caracterul complet al livrabilelor sale și va remedia, pe cheltuială proprie, defectele și neconformitățile atribuibile domeniului său, fără a afecta graficul general.

Nicio activitate necesară îndeplinirii Contractului principal nu va fi considerată fără responsabil. Dacă o activitate nu este alocată expres, Esempla o va coordona, iar Membrii vor conveni prompt responsabilul și

tratamentul financiar. În lipsa acordului, Membrul lider poate atribui temporar activitatea urgentă necesară protejării Proiectului, sub rezerva unei alocări echitabile ulterioare.

Orice interfață dintre componentele Membrilor va avea criterii tehnice și de acceptanță documentate. Predarea unei componente nu transferă riscul unei deficiențe ascunse și nu exonerează Membrul responsabil de obligațiile de integrare și remediere.

o) OBLIGAȚII SPECIFICE PROIECTULUI SI RDP

Membrii vor planifica și executa dezvoltarea și implementarea SI RDP în termenul contractual de unsprezece (11) luni de la semnarea Contractului principal, prin metodologie Agile, sprinturi, backlog prioritizat și livrări incrementale.

Soluția va respecta stiva tehnologică și arhitecturală din Documentația de atribuire, inclusiv backend .NET LTS/ASP.NET Core sau Java LTS/Spring Boot, frontend TypeScript, PostgreSQL/PostGIS, API-uri REST/OpenAPI 3.1, microservicii, Docker, Kubernetes și găzduire în MCloud.

Componenta GIS va respecta standardele deschise aplicabile, inclusiv WMS/WFS/WMTS și/sau OGC API Features/Tiles, vector tiles MVT, stilare și cache, cu indecși spațiali, SRID consecvent și suportul necesar pentru MOLDFEF99/WGS84.

Membrii vor asigura integrarea SI RDP cu serviciile guvernamentale aplicabile, inclusiv MPass, MConnect, MLog, MNotify și MConnect Events. Aplicabilitatea MSign și MPay va fi analizată și documentată în SRS, SDD și matricea de conformitate.

Datele utilizate pentru migrare și populare vor fi prelucrate numai în mediile aprobate. Datele nu vor părăsi infrastructura MCloud atunci când Documentația de atribuire impune această restricție.

Fiecare Membru va livra codul sursă complet și compilabil, testele, configurațiile, scripturile de migrare, pipeline-urile CI/CD, fișierele de containerizare, manifestele Kubernetes/Helm/Kustomize, documentația, SBOM și rapoartele de securitate aferente domeniului său.

Membrii vor participa la testarea intermediară și finală, inclusiv testele funcționale, unitare, de integrare, end-to-end, regresie, performanță, securitate, accesibilitate, GIS, backup/restore și integrări guvernamentale.

Acceptanța finală presupune, între altele, absența defectelor Critice sau Majore și a vulnerabilităților Critice sau Înalte deschise, atingerea indicatorilor de performanță și SLA, predarea completă a artefactelor și reușita testului „Deploy Independent”.

Cerințele obligatorii rezultând din Hotărârea Guvernului nr. 319/2024, considerate de Documentația de atribuire ca parte a obiectului inițial, vor fi tratate în cadrul domeniului și prețului convenit, fără o pretenție automată de plată suplimentară.

p) PARTICIPAREA COMERCIALĂ ȘI ALOCAREA PREȚULUI

Cotele de participare comercială sunt Esempla: 50% și Ascenta Cloud: 50%, cu efectele financiare prevăzute în prezentul Acord și Anexa nr. 2.

Sub rezerva alocărilor specifice aprobate în Anexa nr. 2, Esempla are dreptul la 50%, iar Ascenta Cloud la 50% din Prețul net al Contractului. Suma rezultată constituie Valoarea contractuală a fiecărui Membru.

Dacă oferta financiară, un jalon, un serviciu recurent ori o Modificare contractuală este atribuită exclusiv unui Membru, alocarea specifică aprobată în scris prevalează pentru acel element. Orice sumă nealocată se distribuie 50%/50%.

Valoarea contractuală a fiecărui Membru reprezintă contraprestația completă pentru domeniul său, inclusiv personal, management, cheltuieli generale, profit, deplasări, comunicare, traduceri, licențe proprii, administrare și toate Costurile directe, cu excepția elementelor prevăzute expres altfel.

Un Membru nu are dreptul la rambursarea unui Cost direct de către celălalt Membru numai pentru faptul că acel cost a fost necesar Contractului principal. Se rambursează sau se împart numai Costurile comune și Costurile transferabile aprobate în prealabil.

Costurile Esempla pentru coordonarea Ofertei, administrarea Contractului principal, administrarea financiară și managementul general al livrării sunt incluse în cota Esempla, cu excepția cazului în care Membrii aprobă expres o linie separată.

Niciun Membru nu poate subcontracta, realoca ori transfera o parte materială din domeniul sau cota sa financiară fără aprobarea scrisă a celuilalt Membru și fără aprobarea Autorității contractante, dacă aceasta este necesară.

q) CONTUL PROIECTULUI, FACTURAREA ȘI DISTRIBUIREA ÎNCASĂRILOR

Plățile în baza Contractului principal vor fi efectuate în Contul Proiectului desemnat de Membrul lider, dacă Autoritatea contractantă nu impune un alt mecanism. Esempla va evidenția separat în contabilitate încasările Proiectului și nu le va utiliza în mod conștient pentru alte scopuri înainte de plata sumelor exigibile către Ascenta Cloud.

Esempla va emite facturile consolidate și cererile de plată către Autoritatea contractantă. Ascenta Cloud va emite către Esempla facturile sau documentele fiscale necesare și va furniza dovezile cerute în mod rezonabil pentru acceptanță și plată.

În cel mult cinci (5) zile lucrătoare de la încasarea disponibilă a unei plăți de la Autoritatea contractantă și primirea unei facturi conforme de la Ascenta Cloud, Esempla va transfera suma alocată Ascenta Cloud, diminuată numai cu:

- r) reținerile obligatorii prevăzute de lege;
- s) reținerile efectuate de Autoritatea contractantă și atribuibile Ascenta Cloud;
- t) contribuția convenită a Ascenta Cloud la garanții, asigurări, Costuri comune sau Costuri transferabile;
- u) o compensare nedisputată ori stabilită definitiv potrivit prezentului Acord.

Membrul lider va furniza o situație de plată care va indica factura către Autoritatea contractantă, suma și moneda încasată, comisioanele bancare, conversia valutară, reținerile fiscale, reținerile contractuale, costurile comune și suma netă transferată fiecărui Membru.

Esempla nu garantează obligațiile de plată ale Autorității contractante și nu este obligată să plătească Ascenta Cloud înainte de încasarea sumei corespunzătoare, cu excepția cazului în care neplata rezultă exclusiv din omisiunea Esempla de a depune o cerere de plată conformă după ce Ascenta Cloud a îndeplinit toate condițiile.

Dobânzile sau despăgubirile recuperate de la Autoritatea contractantă pentru întârzierea plății se alocă Membrului a cărui sumă a fost întârziată, după deducerea costurilor documentate de recuperare.

Membrii vor reconcilia lunar și la fiecare jalon încasările, reținerile și sumele restante. Obiecțiile la o situație vor fi notificate în zece (10) zile lucrătoare, fără a limita corectarea unei erori vădite sau a fraudei.

v) COSTURILE OFERTEI, CAPITALUL DE LUCRU, GARANȚIILE ȘI ASIGURĂRILE

Fiecare Membru suportă propriile costuri de pregătire a Ofertei, inclusiv personal, consultanță juridică, traduceri, deplasări și documente, dacă un anumit cost nu este aprobat în scris drept Cost comun.

Fiecare Membru va finanța și menține capitalul de lucru suficient pentru propriul domeniu până la încasarea plăților. Niciun Membru nu este obligat să finanțeze salariile, subcontractanții, impozitele, deplasările, garanțiile sau costurile de executare ale celuilalt.

Dacă un Membru avansează voluntar fonduri pentru celălalt, avansul va fi documentat separat, cu indicarea sumei, scopului, monedei, termenului de rambursare și dobânzii. În lipsa unei rate convenite, se aplică dobânda legală de întârziere, în limitele permise de lege.

Membrul lider va coordona emiterea garanțiilor de ofertă, bună execuție, avans și a altor garanții cerute. Fiecare Membru va furniza prompt aprobările corporative, documentele de cunoaștere a clientelei, contragaranțiile și colateralul necesar.

Dacă o garanție nu este atribuibilă exclusiv unui Membru, comisioanele, costurile de prelungire și colateralul se suportă 50% de Esempla și 50% de Ascenta Cloud. Contribuția va fi furnizată înainte de termenul de emitere sau prelungire.

Dacă o garanție este executată, prelungită ori nu este eliberată din cauza actului, omisiunii, întârzierii, insolvenței sau încălcării unui Membru, acesta va rambursa integral celuilalt principalul, pierderea de colateral, comisioanele, dobânzile, costurile juridice și prejudiciul aferent.

Asigurările pentru personalul, bunurile, activitatea profesională sau operațiunile proprii sunt Costuri directe. O asigurare la nivelul întregului Proiect, cerută expres de Contractul principal, este Cost comun și se alocă 50%/50%, dacă Anexa nr. 2 nu prevede altfel.

w) IMPOZITE, REȚINERI ȘI VALUTĂ

Fiecare Membru este responsabil pentru propriul impozit pe venit, impozitele salariale, contribuțiile sociale, obligațiile de muncă, expunerea de sediu permanent, autorizațiile și taxele aferente personalului, subcontractanților și operațiunilor sale.

TVA, taxele vamale și alte impozite indirecte se tratează conform Documentației de atribuire, Contractului principal și legii. Niciun Membru nu va include într-o factură internă un impozit care este scutit, aplicabil la cota zero, recuperabil ori plătit de Autoritatea contractantă, cu excepția cazului în care legea impune acest lucru.

O reținere la sursă este suportată economic de Membrul a cărui plată, rezidență fiscală ori structură de facturare a generat reținerea. Orice restituire sau credit fiscal aferent aparține aceluiași Membru, net de costurile documentate de recuperare.

Plățile se alocă în moneda încasată. Dacă este necesară conversia, se utilizează cursul și comisioanele efective ale băncii Membrului lider, prezentate în situația de plată. Câștigul sau pierderea valutară aparține Membrului a cărui sumă este convertită.

Înainte de semnarea Contractului principal, Membrii vor verifica tratamentul fiscal al facturării, reținerilor, TVA, sediului permanent și transferurilor. O asemenea verificare nu modifică automat Cotele de participare comercială.

x) DEPĂȘIRI DE COST, MODIFICĂRI, ECONOMII ȘI PRETENȚII

O depășire de cost cauzată de subestimarea, ineficiența, defectul, refacerea, întârzierea, înlocuirea personalului sau neexecutarea domeniului unui Membru este suportată exclusiv de acel Membru și nu reduce Valoarea contractuală a celuilalt.

O depășire a unui Cost comun, neatribuibilă unui singur Membru, se suportă 50%/50%, dar numai dacă a fost aprobată în scris sau a fost rezonabil necesară pentru prevenirea unei pierderi materiale și a fost notificată prompt.

Nicio Modificare contractuală nu va fi executată fără autorizarea scrisă a Membrului lider și, dacă afectează o Chestiune rezervată, fără aprobarea ambilor Membri. Aprobarea va preciza domeniul, responsabilul, prețul, termenul, jalonul de plată, tratamentul fiscal și răspunderea.

Venitul aferent unei Modificări contractuale revine Membrului care execută domeniul suplimentar, după deducerea cotei sale din Costurile comune aprobate. Dacă modificarea este comună ori nu poate fi alocată, venitul se distribuie 50%/50%.

Economiile obținute de un Membru în executarea propriului domeniu aparțin acelui Membru, dacă toate cerințele sunt îndeplinite și costul, riscul ori activitatea nu sunt transferate celuilalt. Economiile din Costuri comune se împart 50%/50%.

O pretenție față de Autoritatea contractantă care rezultă din domeniul unui Membru va fi pregătită cu cooperarea ambilor Membri, iar recuperarea netă se alocă Membrului afectat după deducerea costurilor comune și externe de recuperare. Niciun Membru nu poate soluționa o pretenție care îl afectează pe celălalt fără aprobarea acestuia.

y) RĂSPUNDERE INTERNĂ, DESPĂGUBIRI, INTERVENȚIE ȘI COMPENSARE

Fiecare Membru răspunde față de celălalt pentru pierderile directe, costurile, obligațiile, penalitățile, daunele-interese, executarea garanțiilor, costurile de refacere și pretențiile terților, în măsura în care sunt cauzate de încălcarea, culpa, neglijența, declarația inexactă, neconformitatea, personalul sau subcontractanții săi.

Dacă o obligație externă este cauzată de ambii Membri, aceasta se alocă potrivit contribuției cauzale. Dacă proporția nu poate fi stabilită în mod rezonabil, obligația se alocă 50%/50%.

Ascenta Cloud va despăgubi Esempla pentru obligațiile rezultate din defecte, întârzieri, încălcări ale drepturilor de proprietate intelectuală, neconformități de securitate sau performanță și alte încălcări din domeniul GIS atribuit Ascenta Cloud. Esempla va acorda o despăgubire echivalentă pentru aspectele rezultate din domeniul său.

Răspunderea unui Membru pentru o încălcare obișnuită nu va depăși 100% din Valoarea contractuală a acelui Membru. Limita nu se aplică fraudei, intenției, culpei grave, corupției, sancțiunilor, încălcării confidențialității ori securității datelor, încălcării proprietății intelectuale, obligațiilor fiscale sau de muncă, angajamentelor neautorizate, executării garanțiilor cauzate de acel Membru sau sumelor datorate în temeiul răspunderii externe solidare cauzate de încălcarea sa.

Niciun Membru nu răspunde față de celălalt pentru prejudicii indirecte, pierderea reputației sau a oportunității, cu excepția măsurii în care asemenea sume sunt datorate Autorității contractante ori unui terț sau rezultă din excluderile prevăzute la clauza anterioară.

Dacă un Membru nu execută, celălalt Membru poate, după notificare rezonabilă sau imediat în caz de urgență, să intervină, să realoce resurse, să angajeze personal ori subcontractanți înlocuitori și să ia măsurile necesare protecției Proiectului.

Membrul în culpă va rambursa toate costurile rezonabile de intervenție și remediere, inclusiv costuri interne documentate de coordonare de cel mult 10% din costurile externe și salariale ale intervenției.

Membrul care solicită despăgubiri va notifica prompt, va conserva probele, va limita prejudiciul și va permite participarea rezonabilă la apărarea unei pretenții a unui terț. Controlul comunicărilor cu Autoritatea contractantă rămâne la Membrul lider.

Sumele nedispute ori stabilite definitiv pot fi compensate cu plățile datorate Membrului răspunzător. O sumă disputată poate fi reținută numai dacă există un risc rezonabil și documentat de nerecuperare și numai până la cuantumul expus riscului.

z) PERSONAL, EXPERTI-CHEIE ȘI SUBCONTRACTANȚI

Fiecare Membru va furniza personalul și resursele atribuite domeniului său și va asigura disponibilitatea acestora pe durata și la nivelul de efort asumate în Ofertă.

Membrii vor asigura echipa minimă cerută de Documentația de atribuire, inclusiv Manager de proiect/Scrum Master, Analist de business, Arhitect software, dezvoltatori FrontEnd și BackEnd, Arhitect baze de date, DevOps Engineer, Software Tester și UI/UX Designer.

Niciun expert-cheie propus nu poate fi înlocuit fără aprobarea prealabilă a Membrului lider și, dacă este necesar, a Autorității contractante. Membrul responsabil suportă costurile de înlocuire, mobilizare, întârziere și aprobare, dacă înlocuirea nu este cauzată de o instrucțiune a Beneficiarului sau de forță majoră.

Fiecare Membru răspunde pentru angajații și subcontractanții săi, inclusiv remunerare, impozite, asigurări, conduită, confidențialitate, cesiunea drepturilor de proprietate intelectuală, securitate cibernetică și respectarea codului de conduită.

Un subcontractant nu dobândește niciun drept împotriva celui alt Membru. Membrul care l-a contractat rămâne integral responsabil pentru actele, omisiunile și livrabilele subcontractantului.

aa) PROPRIETATE INTELECTUALĂ, DATE, CONFIDENȚIALITATE ȘI SECURITATE

Drepturile de proprietate intelectuală preexistente rămân ale Membrului care le deține. Fiecare Membru acordă licențele necesare executării Contractului principal și va asigura Beneficiarului drepturile de utilizare prevăzute în acesta.

Codul, documentația și materialele dezvoltate pentru Proiect vor fi deținute sau licențiate conform Contractului principal. Niciun Membru nu va invoca drepturi incompatibile cu licența perpetuă, nelimitată în timp, spațiu și funcționalități cerută pentru soluție.

Fiecare Membru va obține de la personalul și subcontractanții săi cesiunile, licențele și consimțămintele necesare pentru ca livrabilele să poată fi predate și utilizate fără restricții neautorizate.

Beneficiarul deține în totalitate drepturile asupra datelor generate prin utilizarea SI RDP. Membrii nu vor utiliza datele în alt scop și nu vor crea o dependență critică de tehnologii proprietare.

Fiecare Membru va proteja informațiile confidențiale, personale, tehnice, de securitate și comerciale și le va utiliza numai pentru Proiect. Dezvăluirea este permisă numai personalului, consultanților și subcontractanților care au nevoie să cunoască și sunt obligați în scris la standarde echivalente.

Fiecare Membru va respecta arhitectura de securitate, SDLC securizat, controlul accesului, gestionarea secretelor, răspunsul la incidente, managementul vulnerabilităților, jurnalizarea, cerințele de localizare și protecția datelor aplicabile domeniului său.

Un incident de securitate sau de date va fi raportat Membrului lider imediat și nu mai târziu de patru (4) ore de la descoperire. Membrul responsabil va investiga, limita, remedia, conserva probele și suporta costurile atribuibile actului ori omisiunii sale.

Nicio credențială, cheie, token, parolă sau secret de Proiect nu va fi păstrat în cod ori în fișiere versionate. Accesul la mediile Beneficiarului se utilizează exclusiv în scopul autorizat și se retrage ori transferă la încetarea necesității.

Obligațiile de confidențialitate și securitate continuă după încetarea Acordului pentru perioada prevăzută de Contractul principal și, pentru secrete comerciale sau date protejate, atât timp cât informația rămâne protejată de lege.

bb) CONFORMITATE, ELIGIBILITATE, ANTICORUPȚIE ȘI AUDIT

Fiecare Membru declară că este eligibil, nu se află într-un conflict de interese interzis, nu este exclus ori suspendat și a dezvăluit litigiile, neexecutările, insolvența, sancțiunile și alte situații materiale cerute de Documentația de atribuire.

Fiecare Membru va respecta legislația privind integritatea achizițiilor, anticorupția, prevenirea spălării banilor, sancțiunile și controlul exporturilor și nu va oferi, autoriza, solicita ori accepta nicio plată sau facilitate necuvenită.

Fiecare Membru va menține evidențe complete și exacte ale Proiectului și va permite Autorității contractante, Beneficiarului și organelor competente să inspecteze și să auditeze conturile, documentele și înregistrările, în limitele prevăzute de lege și Contractul principal.

Un Membru va notifica imediat Membrul lider despre orice eveniment care poate afecta eligibilitatea, calificarea, capacitatea financiară, disponibilitatea personalului, securitatea, statutul de sancțiuni sau executarea. O omisiune materială de informare constituie încălcare esențială.

Dacă sunt utilizate instrumente de inteligență artificială generativă pentru cod, documentație sau teste, Membrul utilizator rămâne integral responsabil pentru revizuire, licențiere, trasabilitate, calitate, securitate și conformitate.

cc) GARANȚIE, SUPTOR ȘI PERIOADA DE IEȘIRE

Membrii vor asigura garanția SI RDP pentru o perioadă de optsprezece (18) luni, calculată de la momentul stabilit în Contractul principal și Documentația de atribuire.

În perioada de garanție, fiecare Membru va remedia gratuit defectele și neconformitățile din domeniul său, va documenta intervențiile și va respecta SLA aplicabile, inclusiv timpii de răspuns și remediere pentru incidente Critice, Majore și Minore.

Esempla va coordona punctul unic de înregistrare, triere, escaladare și raportare a incidentelor. Ascenta Cloud va furniza suport de nivel avansat pentru componenta GIS și va participa la incidentele care afectează hărțile, serviciile OGC, PostGIS, LRS, cache-ul de tile-uri, operațiunile spațiale sau performanța GIS.

Pe durata garanției, fiecare Membru va verifica lunar actualizările de securitate și vulnerabilitățile cunoscute pentru componentele sale și va furniza informațiile necesare raportului de patch management.

După douăsprezece (12) luni de la recepție, Membrii vor participa la programul de predare treptată și la perioada de ieșire de șase (6) luni, inclusiv transferul codului, pipeline-urilor, configurațiilor, documentației, cunoștințelor și acceselor către Beneficiar/STISC.

La finalizarea perioadei de ieșire, fiecare Membru va furniza dovezi privind eliminarea, anonimizarea ori sanitizarea datelor, copiilor, fișierelor temporare și credențialelor din mediile proprii și nu va păstra acces administrativ neautorizat.

dd) NEEEXECUTARE, RETRAGERE, SUSPENDARE ȘI ÎNCETARE

După depunerea Ofertei, niciun Membru nu se poate retrage, suspenda executarea, cesiona participația ori denunța Acordul fără consimțământul scris al celuilalt Membru și aprobarea Autorității contractante, dacă aceasta este necesară.

Constituie încălcare esențială, fără a se limita la acestea: neprezentarea documentelor, finanțării, colateralului, personalului ori livrabililor; o comunicare sau un angajament neautorizat; întârzieri repetate; insolvența; pierderea eligibilității; sancțiunile; corupția; încălcarea confidențialității ori securității; sau conduita susceptibilă să cauzeze respingerea, rezilierea Contractului principal ori executarea unei garanții.

Cu excepția unei încălcări urgente sau iremediabile, Membrul care nu este în culpă va transmite notificare scrisă și va acorda cel puțin cinci (5) zile lucrătoare pentru remediere. Remedierea nu înlătură răspunderea pentru costurile și întârzierile deja cauzate.

Dacă încălcarea nu este remediată, Membrul care nu este în culpă poate exercita dreptul de intervenție, suspenda plăți discreționare, solicita înlocuirea resurselor, executarea în natură, despăgubiri ori arbitraj. Încetarea Acordului nu eliberează niciun Membru de Contractul principal sau de obligațiile scadente.

Dacă Oferta nu este desemnată câștigătoare, Acordul încetează după expirarea ori eliberarea garanțiilor de ofertă și regularizarea conturilor. Dacă se atribuie Contractul principal, Acordul continuă până la finalizarea executării, expirarea garanției și perioadei de ieșire, eliberarea garanțiilor, plata finală, închiderea auditului și stingerea tuturor obligațiilor.

ee) NOTIFICĂRI

Notificările în baza prezentului Acord vor fi redactate în limba română și expediate prin curier sau e-mail la datele de contact de mai jos. O notificare prin e-mail se consideră primită în următoarea zi lucrătoare, dacă nu este raportată o eroare de livrare.

Membru	Persoană de contact	E-mail
Esempla Systems S.R.L.	Dorin Gritcan, Director	dorin.gritcan@esemplacom.com
Ascenta Cloud	Robu Sergiu, Director	robu.sergiu@outlook.com

Schimbarea datelor de contact produce efecte după notificarea scrisă a celui alt Membru și nu necesită act adițional.

ff) LEGEA APLICABILĂ ȘI SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

Prezentul Acord și obligațiile necontractuale care decurg din acesta sunt guvernate de legea Republicii Moldova, fără aplicarea normelor sale conflictuale.

Membrii vor încerca mai întâi soluționarea litigiului prin managerii autorizați. Dacă litigiul nu este soluționat în zece (10) zile lucrătoare, acesta va fi escaladat directorilor Membrilor pentru încă zece (10) zile lucrătoare.

Orice litigiu nesoluționat va fi soluționat definitiv prin arbitraj administrat de Curtea de Arbitraj Comercial Internațional de pe lângă Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova, conform regulilor sale în vigoare la data inițierii. Tribunalul va fi format dintr-un arbitru, sediul arbitrajului va fi municipiul Chișinău, iar limba arbitrajului va fi româna.

Nicio clauză nu împiedică solicitarea unor măsuri provizorii ori conservatorii urgente de la instanța competentă. Până la soluționare, Membrii vor continua executarea și nu vor suspenda obligațiile față de Autoritatea contractantă, dacă aceasta nu dispune altfel ori executarea nu este imposibilă legal.

gg) DISPOZIȚII GENERALE

Prezentul Acord, Anexele sale și modificările scrise valabile constituie înțelegerea integrală a Membrilor privind Proiectul și înlocuiesc înțelegerile anterioare cu același obiect.

Anexele fac parte integrantă din Acord. În caz de neconcordanță, corpul Acordului prevalează asupra Anexelor, cu excepția unei derogări exprese aprobate și semnate de ambii Membri.

O modificare este valabilă numai în scris și semnată de reprezentanții autorizați ai ambilor Membri. Modificările care afectează Oferta ori Contractul principal sunt supuse și aprobării Autorității contractante, dacă este necesar.

Niciun Membru nu poate cesiona, transfera, gaja ori greva drepturile sau obligațiile sale fără consimțământul scris al celui alt Membru și aprobarea Autorității contractante, dacă aceasta este necesară.

Dacă o prevedere este nulă ori inaplicabilă, aceasta se adaptează în limita minimă necesară, iar celelalte prevederi rămân în vigoare.

O renunțare trebuie să fie scrisă și se aplică numai situației concrete. Întârzierea exercitării unui drept nu constituie renunțare.

Clauzele privind plata, impozitele, răspunderea, despăgubirea, confidențialitatea, proprietatea intelectuală, datele, securitatea, auditul, soluționarea litigiilor și drepturile acumulate continuă după încetare.

Acordul poate fi semnat în exemplare separate și prin semnătură electronică calificată ori altă semnătură recunoscută de lege. Fiecare exemplar este original, iar toate formează un singur instrument.

Versiunea în limba română este versiunea autentică și prevalează. Orice traducere are caracter informativ, dacă legea sau Contractul principal nu impune altfel.

SEMNĂTURI

Prin semnare, reprezentanții confirmă că sunt autorizați în mod valabil să angajeze Membrii și că au citit și acceptat integral prezentul Acord și Anexele sale.

Membru	ESEMPLA SYSTEMS S.R.L. Membru lider	ASCENTA CLOUD Celălalt membru
Nume	Dorin Gritcan	Sergiu Robu
Funcție	Director	Director
Semnătură		
Data	25.07.2026	25.07.2026
Locul	Chișinău, Republica Moldova	Chișinău, Republica Moldova

ANEXA NR. 1

MATRICEA RESPONSABILITĂȚILOR

Notă. Repartizarea este operațională și financiară, potrivit Anexei nr. 2, și nu limitează răspunderea externă a Membrilor. „Conduce” înseamnă responsabilitate primară pentru planificare, execuție, calitate și dovezi de acceptanță; „sprijină” înseamnă contribuție obligatorie la interfețe și integrare.

Domeniu / flux de lucru	Membru responsabil	Limită / observații
Coordonarea Ofertei, depunere și clarificări	Esempla	Ascenta furnizează documentele corporative, dovezile GIS și contribuțiile sale tehnice și financiare.
Comunicarea cu Autoritatea contractantă și Beneficiarul	Esempla	Punct unic de contact, dacă nu se delegă expres altfel.
Guvernanță, planificare, Agile/Scrum și raportare	Esempla	Ascenta participă la planificare și raportează progresul domeniului GIS.
Analiză de business și SRS	Esempla conduce / Ascenta sprijină	Ascenta definește cerințele și criteriile GIS, LRS, geometrii, servicii și performanță.
Arhitectura generală a SI RDP	Esempla	Autoritate arhitecturală end-to-end; deciziile GIS se validează împreună cu Ascenta.
Arhitectura GIS și geospațială	Ascenta Cloud	PostGIS, model geospațial, SRID, LRS, servicii OGC, tile-uri, cache și interfețe GIS.
Nucleul registrului și procesele non-GIS	Esempla conduce / Ascenta sprijină	Workflow, validare, nomenclatoare, roluri, audit, rapoarte și module administrative.
Backend GIS și API-uri spațiale	Ascenta Cloud	Operațiuni spațiale, geometrii, căutare, buffer/intersect, servicii și API-uri geospațiale.
Frontend general și MUD RM	Esempla conduce / Ascenta sprijină	Ascenta furnizează componentele și cerințele de interacțiune GIS.
Interfața web GIS	Ascenta conduce / Esempla integrează	Hartă, straturi, legendă, măsurare, listă-hartă, export PDF/PNG, ortofoto și accesibilitate alternativă.
Modelul de date tranzacțional	Esempla conduce	Ascenta proiectează tipurile, indecșii și regulile geospațiale în PostgreSQL/PostGIS.
Servicii OGC și vector tiles	Ascenta Cloud	WMS/WFS/WMTS și/sau OGC API, MVT, stilare, clusterizare și tile cache.
Integrarea cu RBI și surse spațiale	Ascenta Cloud	Ascenta mapează și validează geometriile; Esempla coordonează canalul de integrare guvernamental.
MConnect, MPass, MLog, MNotify, MConnect Events	Esempla	Ascenta integrează evenimentele și logurile componentei GIS.
Analiza MSign și MPay	Esempla	Ascenta furnizează impactul asupra fluxurilor GIS, dacă există.
MCloud, Kubernetes, CI/CD și DevSecOps	Esempla conduce	Ascenta containerizează și documentează serviciile GIS și cerințele lor de resurse.
Securitate cibernetică și protecția datelor	Esempla conduce / fiecare pentru domeniul său	Fiecare remediază vulnerabilitățile și incidentele din componentele sale.
Migrarea și popularea datelor	Esempla conduce / Ascenta GIS	Ascenta răspunde de conversia, validarea și reconcilierea geometriilor și indicilor spațiali.
Integrarea/exportul PAVER și formate rutiere	Ascenta conduce / Esempla sprijină	După furnizarea specificațiilor de către Beneficiar; Esempla integrează fluxul în aplicație.
Testare și managementul calității	Esempla conduce	Ascenta realizează testele GIS de funcționalitate, performanță, randare și validare geometrii.

Domeniu / flux de lucru	Membru responsabil	Limită / observații
Performanță și scalabilitate GIS	Ascenta Cloud	Inclusiv ținte pentru tile-uri, randare hartă și operațiuni spațiale.
Documentație tehnică și operațională	Esempla consolidează / fiecare redactează	Ascenta livrează documentația GIS în limba și formatul cerute.
Instruire și transfer de cunoștințe	Esempla coordonează / Ascenta GIS	Ascenta instruește administratorii și utilizatorii pentru funcțiile și operarea GIS.
Acceptanță finală și Deploy Independent	Esempla conduce / răspundere comună	Fiecare asigură artefactele și remediarea componentelor sale.
Garanție și suport	Esempla coordonează / Ascenta L2-L3 GIS	Ascenta răspunde de incidentele GIS; Esempla gestionează trierea și raportarea.
Perioada de ieșire și predarea către Beneficiar/STISC	Esempla conduce / fiecare pentru domeniul său	Transfer complet fără dependență critică de niciun Membru.
Administrarea financiară și facturarea consolidată	Esempla	Cu transparența, situațiile și termenele prevăzute în Acord.
Activități nealocate sau transversale	Esempla coordonează	Responsabilitatea și alocarea financiară se stabilesc potrivit Acordului.

ANEXA NR. 2

ALOCAREA COMERCIALĂ ȘI FINANCIARĂ

Prezenta Anexă stabilește regula financiară de bază aplicabilă până la aprobarea în scris a unei alocări detaliate pe linii de preț ori jaloane.

Element financiar	Eempla	Ascenta Cloud	Regulă
Cota de participare comercială	50%	50%	Alocare obligatorie de bază.
Prețul net al Contractului	50%	50%	Se aplică fiecărei încasări nealocate specific.
Costuri directe	100% propriile costuri	100% propriile costuri	Nu se rambursează de celălalt Membru.
Costuri comune aprobate	50%	50%	Dacă aprobarea scrisă nu stabilește altă proporție.
Garanții și asigurări comune	50%	50%	Cu excepția costului cauzat exclusiv de un Membru.
Costuri transferabile	Conform beneficiarului costului	Conform beneficiarului costului	Fără marjă, dacă nu se aprobă expres.
Depășiri imputabile	100% dacă sunt cauzate de Eempla	100% dacă sunt cauzate de Ascenta	Nu afectează valoarea celui alt Membru.
Modificări contractuale	După executant	După executant	50%/50% dacă sunt comune sau nealocabile.
Rețineri fiscale	După cauza fiscală	După cauza fiscală	Restituirea aparține aceluiași Membru.
Conversie valutară	Curs/cost efectiv	Curs/cost efectiv	Câștigul/pierdere urmează suma convertită.
Administrarea Membrului lider	Inclusă în cota Eempla	—	Dacă nu este aprobată o linie separată.

Reguli de plată

- hh) Suma Ascenta Cloud devine exigibilă în cel mult cinci (5) zile lucrătoare de la încasarea disponibilă de la Autoritatea contractantă și primirea unei facturi conforme.
- ii) Nu se aplică rețineri ori compensări, în afara celor permise expres de Acord.
- jj) Membrii efectuează reconciliere lunară și la fiecare jalon.
- kk) Fiecare Membru își finanțează propriul domeniu; nu există obligație de finanțare încrucișată.
- ll) O Modificare contractuală trebuie să stabilească alocarea financiară înainte de executare.
- mm) Evidențele se păstrează pentru perioada cerută de lege și Contractul principal.

ANEXA NR. 3

PARAMETRII ESENȚIALI AI PROIECTULUI

Acești parametri sunt extrași din caietul de sarcini și sunt utilizați pentru coordonarea internă. Contractul principal și Documentația de atribuire prevalează dacă stabilesc valori diferite.

Parametru	Cerință	Responsabilitate internă
Obiect	Dezvoltarea și implementarea SI „Registrul drumurilor publice” (SI RDP).	Răspundere comună; Esempla coordonează.
Beneficiar	S.A. „Administrația Națională a Drumurilor”.	Esempla gestionează relația contractuală.
Durata implementării	11 luni de la semnarea Contractului principal.	Plan comun; Esempla controlează graficul.
Metodologie	Agile, sprinturi, backlog, livrări incrementale și acceptanță pe produse de lucru.	Esempla conduce; Ascenta planifică domeniul GIS.
Garanție	18 luni, începând de la momentul prevăzut de Contractul principal.	Fiecare pentru componentele sale.
Perioada de ieșire	6 luni, inițiată după 12 luni de la recepție, potrivit caietului de sarcini.	Răspundere comună, coordonată de Esempla.
Mediu operațional	MCloud; containere Docker; Kubernetes; pipeline-uri CI/CD reproductibile.	Esempla conduce; Ascenta pentru serviciile GIS.
Bază de date	PostgreSQL/PostGIS, indici spațiali și model geospațial documentat.	Ascenta conduce partea geospațială.
Standarde GIS	WMS/WFS/WMTS și/sau OGC API; MVT; stilare și cache.	Ascenta Cloud.
Integrări obligatorii	MPass, MConnect, MLog, MNotify, MConnect Events; analiza MSign/MPay.	Esempla conduce.
Disponibilitate	Minimum 99,5% lunar, excluzând mentenanța planificată.	Răspundere comună pe componente.
RTO / RPO	RTO maximum 4 ore; RPO maximum 15 minute.	Esempla conduce; Ascenta validează GIS.
Incidente Critice	Răspuns max. 1 oră; remediere max. 4 ore; workaround max. 2 ore dacă este necesar.	Esempla coordonează; executantul remediază.
Incidente Majore	Răspuns max. 4 ore; remediere max. 24 ore.	Executantul componentei afectate.
Incidente Minore	Răspuns max. 24 ore; remediere max. 5 zile lucrătoare.	Executantul componentei afectate.
Acceptanță	Fără defecte Critice/Majore și fără vulnerabilități Critice/Înalte; test Deploy Independent reușit.	Răspundere comună.
Predare	Cod, teste, pipeline-uri, containere, manifeste, scripturi, API, SBOM, rapoarte, manuale și runbook-uri.	Fiecare pentru domeniul său; Esempla consolidează.