

CONTRACT
privind achiziția serviciului privind construirea, reglarea și
validarea modelului PTV VISSIM și realizarea simulărilor pentru
scenariile aferente studiului de caz din cadrul proiectului „Multi – modal
Optimisation of Road Space in Europe,, -MORE
Nr. 170853/09.11.2020

CAP.1. PĂRȚILE CONTRACTANTE

Între:

A. MUNICIPIUL CONSTANȚA, ca persoana juridică de drept public, cu sediul în Bd. Tomis nr. 51, reprezentat legal prin primar Vergil Chițac, cod de înregistrare fiscală nr.4785631, în calitate de **Beneficiar**, pe de o parte

și

B. S.C. URBAN SCOPE S.R.L cu sediul în București, șos Pipera, nr. 14, et.3, sctor 1, înregistrată la Registrul Comertului cu nr. J40/3273/2016, CUI RO 35752863, cont nr. RO68BTRL RONCRT03 4021 0801-, deschis la Banca Transilvania, sucursala Aviației, reprezentată legal prin administrator Dragomir Radu Marian, în calitate de **Prestator**, pe de altă parte

Având în vedere Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare și în temeiul Referatului nr.166789/02.11.2020 privind finalizarea achiziției directe având ca obiect serviciului privind construirea, reglarea și validare modelului PTV VISSIM și realizarea simulărilor pentru scenariile aferente studiului de caz din cadrul proiectului „Multi – modal Optimisation of Road Space in Europe,, -MORE

S-a încheiat prezentul contract:

CAP.2. OBIECTUL CONTRACTULUI

Art.2.1. Obiectul contractului îl constituie serviciul de construire, reglare și validare a modelului de bază PTV VISSIM și realizarea simulărilor pentru scenariile aferente studiului de caz din cadrul proiectului „ Multi - modal Optimisation of Road space in Europe,, - MORE, în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract și conform cerințelor din caietul de sarcini, anexa la prezentul contract.

Art.2.2. Serviciul de construire și reglare a modelului PTV VISSIM și realizarea simulărilor presupune dezvoltarea/construirea, calibrarea și validarea modelului de bază, precum și dezvoltarea de scenarii. Se vor dezvolta cel puțin 30 de scenarii, pe două faze (20 de scenarii în Faza I și 10 scenarii în Faza a -II-a), care vor lua în calcul diferite moduri de transport, atât existente în momentul de față, cât și potențiale pe viitor, diferite perioade ale zilei, precum și diferite opțiuni de proiectare/design a zonei abordate prin proiect, respectiv intersecția

Bulevardului I.C. Brătianu cu străzile Dezrobirii și Cumpenei, precum și zona adiacentă intersecției, aproximativ 200 m pe fiecare braț al acesteia.

Pentru realizarea modelului și a simulărilor, Prestatorul va utiliza software-ul de modelare Vissim versiunea 2020, care va fi pus la dispoziția acestuia de către Beneficiar și va fi utilizat doar în scopul proiectului.

CAP. 3 DURATA CONTRACTULUI

Art. 3.1 Durata contractului pentru serviciul de construire și reglare a modelului PTV VISSIM și realizarea simulărilor pentru scenariile aferente studiului de caz din cadrul proiectului MORE este de 12 luni de la data semnării și înregistrării contractului la sediul beneficiarului.

Contractul se poate modifica în funcție de durata de implementare a proiectului, precum și de eventualele modificări survenite în graficul de activități al proiectului.

Art. 3.2 . Serviciul se va presta în două faze, după cum urmează:

- faza I - construirea, reglarea și validarea modelului PTV VISSIM și realizarea unui număr de cel puțin 20 de scenarii privind situația existentă;
- faza a II-a - realizarea unui număr de 10 scenarii privind situația viitoare.

CAP. 4 PREȚUL CONTRACTULUI

Art.4.1.Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului este de **126.800 lei**, fără T.V.A, conform propunerii financiare, anexă la prezentul contract.

Art.4.2.Prețurile unitare exprimate în lei fără TVA pe fiecare fază în parte, cu specificația valorii TVA -ului, semnată și ștampilată de către reprezentantul legal al operatorului economic, sunt cele prevăzute în anexa la oferta financiară, anexă la prezentul contract.

Art.4.3.Prețul de achiziție este ferm pe toată perioada de derulare a contractului.

CAP.5 VERIFICAREA, RECEPȚIA ȘI MODALITĂȚI DE PLATĂ

Art.5.1. Recepția serviciului de construire, reglare și validare a modelului de bază PTV VISSIM și realizarea simulărilor pentru scenariile aferente studiului de caz din cadrul proiectului "Multi-modal Optimisation of Road-space in Europe" – MORE se va face separat pentru fiecare fază în parte, după livrarea scenariilor, prin încheierea unui Proces Verbal de Recepție pentru fiecare fază în parte.

Art. 5.2. Procesele Verbale de Recepție se vor semna fără obiecțiuni, în condițiile în care reprezentantul beneficiarului constată că au fost respectate obligațiile prestatorului și termenul stabilit, conform Caietului de sarcini. Verificarea și recepția serviciului se va face în prezența Prestatorului, la sediul Beneficiarului.

Art. 5.3. Plata se va face în lei, pe baza facturilor emise de Prestator în termen de 30 zile calendaristice de la înregistrarea acestora la sediul Primăriei Municipiului Constanța astfel:

- tranșa I (aferentă fazei I) - 70% din valoarea totală a contractului, în baza procesului verbal de recepție semnat fără obiecțiuni.
- tranșa II (aferentă fazei a II-a) - 30% din valoarea totală a contractului ca plată finală în baza procesului verbal de recepție semnat fără obiecțiuni.

CAP.6 OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

6.1 OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI

Art. 6.1.1. Prestatorul va fi responsabil de îndeplinirea cerințelor din caietul de sarcini și de respectarea legislației în vigoare.

Art. 6.1.2. Prestatorul se obligă să dezvolte, să calibreze, să valideze modelul de bază și să dezvolte scenarii așa cum este solicitat prin caietul de sarcini în termenul prevăzut în notele de comandă emise de Beneficiar.

Art. 6.1.3. Prestatorul se obligă să dezvolte minimum 30 de scenarii, în două faze în baza notelor de comandă emise de beneficiar, respectiv 20 de scenarii în Faza I – situația existentă și 10 scenarii în Faza a -II-a – situația viitoare.

Art. 6.1.4. Scenariile vor fi dezvoltate de către Prestator în urma discuțiilor cu Beneficiarul și în urma primirii acceptului acestuia pentru realizarea lor. Scenariile vor lua în calcul diferite moduri de transport, atât existente, cât și potențiale, diferite perioade ale zilei, diferite opțiuni de proiectare/design pentru zona abordată în cadrul proiectului, precum și diverse date și tendințe socio-economice oficiale, publicate de Institutul Național de Statistică.

Art. 6.1.5. Prestatorul se obligă să facă observații în teren pentru observarea condițiilor de trafic și a comportamentului participanților la trafic în diferite perioade ale zilei/săptămânii/anului pentru a putea reproduce condițiile reale din trafic în cadrul modelului. Pentru realizarea observațiilor în teren, Prestatorul poate utiliza atât metode automatizate, cât și metode manuale de colectare și stocare a datelor.

Art. 6.1.6. Prestatorul va defini împreună cu Beneficiarul anii de prognoză, precum și elementele simulate în cadrul scenariilor, în funcție de cerințele proiectelor/acțiunilor care se doresc a fi implementate în zonă și a termenelor estimate pentru implementarea acestora.

Art. 6.1.7. Prestatorul se obligă să participe la întâlnirile de lucru organizate de Beneficiar și echipa de implementare a proiectului ori de câte ori i se va solicita acest lucru.

Art. 6.1.8. Drepturile de proprietate intelectuală asupra rezultatelor prestării serviciului de construire și reglare a modelului PTV VISSIM și realizarea simulărilor sunt transferate Beneficiarului la momentul semnării proceselor verbale de recepție.

Art. 6.1.9. Obligațiile prestatorului stabilite prin caietul de sarcini nu sunt limitative, ele vin în completarea obligațiilor stabilite de legislația Europeană și națională în vigoare, precum și de normativele tehnice incidente.

Art. 6.1.10. Prestatorul se obligă să furnizeze, pe toată perioada de derulare a contractului, informații și sugestii Beneficiarului cu privire la modul de funcționare a softului de simulare, la solicitarea expresă a acestuia.

Art.6.1.11. Răspunde de asigurarea nivelului minim de calitate, la standardele și performanțele prevăzute de legislația în domeniu, îndeplinindu-și atribuțiile cu profesionalismul și promptitudinea cuvenită angajamentului asumat, și în conformitate cu Oferta Tehnică, anexa la prezentul contract.

Art.6.1.12 Este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor utilizate, cât și de calificarea personalului folosit, asigurând confidențialitatea datelor cu caracter personal conform prevederilor legale ;

Art.6.1.13 Se va abține de la orice declarație publică privind derularea lucrărilor fără aprobarea prealabilă a beneficiarului și de la a se angaja în orice altă activitate care intră în conflict cu obligațiile sale față de beneficiar.

Art.6.1.14 Va respecta toate prevederile legale în vigoare care conțin reglementări referitoare la protecția muncii, PSI și protecția mediului, normativele europene specifice activităților din domeniu, prin luarea tuturor măsurilor ce se impun în vederea îndeplinirii contractului, precum și pentru protecția personalului beneficiarului.

Art.6.1.15 Prestatorul poate obține informații privind reglementările obligatorii care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului, referitoare la protecția muncii, PSI și protecția mediului înconjurător, de la Inspectoratul Teritorial de Muncă, Inspecția pentru Prevenirea Incendiilor, respectiv, Agenția pentru Protecția Mediului.

Art.6.1.16 Prestatorul este obligat să asigure măsurile organizatorice și tehnologice corespunzătoare, pentru respectarea strictă a caietului de sarcini și a tuturor prevederilor legale specifice activității prestate.

Art.6.1.17. Prestatorul este răspunzător de exactitatea și legalitatea datelor înscrise în situațiile de plată și facturi și se obligă să restituie sumele încasate necuvenit, și foloasele realizate aferente acestor sume, stabilite ca atare în urma controalelor efectuate de organele abilitate (C.F.I., C.F.P., Curtea de Conturi).

6.2. Obligațiile Beneficiarului

Art. 6.2.1. Beneficiarul se obligă să pună la la dispoziția Prestatorului informațiile pe care le deține, necesare pentru realizarea serviciului de construire și reglare a modelului PTV VISSIM și realizarea simulărilor pentru scenariile aferente studiului de caz din cadrul proiectului "Multi-modal Optimisation of Road-space in Europe" - MORE.

Art. 6.2.2. Beneficiarul va pune la dispoziția Prestatorului datele de intrare și de calibrare a modelului, conform Anexei nr. 1 la caietul de sarcini.

Art. 6.2.3. Beneficiarul va pune la dispoziția Prestatorului versiunea PTV Vissim 2020, care va fi utilizată doar în scopul proiectului și pe durata de realizare a activităților prevăzute prin prezentul caiet de sarcini.

Art. 6.2.4. Beneficiarul are obligația să emită notele de comandă pentru fiecare fază de execuție în parte.

Art. 6.2.5. Beneficiarul are obligația de a-l sprijini pe Prestator în toate demersurile sale pentru realizarea obiectului contractului, inclusiv prin facilitarea accesului la asistență tehnică din partea dezvoltatorului softului de simulare, respectiv PTV GROUP, partener în cadrul proiectului MORE.

Art. 6.2.6. La finalizarea serviciului, Beneficiarul împreună cu Prestatorul au obligația de a întocmi procesele verbal de recepție.

Art. 6.2.7. Beneficiarul va stabili, împreună cu Prestatorul, scenariile ce vor fi modelate.

Art. 6.2.8. Să plătească prețul conform Contractului.

CAP.7. DOCUMENTELE CONTRACTULUI

Art.7.1. Fac parte integrantă din prezentul contract următoarele :

- a) caietul de sarcini
- b) propunerea financiară;
- c) propunere tehnica.

CAP.8. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE A CONTRACTULUI

Art. 8.1 Garanția de bună execuție este de 5% din prețul contractului, fără TVA și se constituie de către prestator, în scopul asigurării autorității contractante de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului.

Art. 8.2. Garanția de bună execuție se va constitui astfel:

a) Conform art. 40 alin. (1) din HG 395/2016 "prin virament bancar sau printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări, care devine anexă la contract, prevederile art. 36 alin. (3)-(5) se aplică în mod corespunzător".

sau

b) se va constitui prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturile parțiale, cu respectarea prevederilor art.40 alin. (3). În acest caz, contractantul are obligația de a deschide contul la dispoziția autorității contractante, la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia, conform art. 40 alin. (5) din HG nr.395/2016. Suma inițială care se va depune de către contractant în contul de disponibil astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din prețul contractului de achiziție publică, fără TVA. Pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică, autoritatea contractantă urmează să alimenteze contul de disponibil prin rețineri succesive din sumele datorate și cuvenite contractantului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în contractul de achiziție publică și va înștiința contractantul despre vărsământul efectuat, precum și despre destinația lui.

c)potrivit art.41 din HG 395/2016 "*Autoritatea contractantă are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică/contractului subsecvent, în limita prejudiciului creat, în cazul în care contractantul nu își îndeplinește din culpa sa obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție autoritatea contractantă are obligația de a notifica pretenția atât contractantului, cât și emitentului instrumentului de garantare, precizând obligațiile care nu sunt respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, contractantul are obligația de a reîntregii garanția în cauză raportat la restul rămas de executat.*"

Art.8.3. Garanția de bună execuție se constituie în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului de achiziție publică.

Art.8.4 Autoritatea contractantă are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică/contractului subsecvent, în limita prejudiciului creat, în cazul în care contractantul nu își îndeplinește din culpa sa obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție autoritatea contractantă are obligația de a notifica pretenția atât contractantului, cât și emitentului instrumentului de garantare, precizând obligațiile care nu sunt respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, contractantul are obligația de a reîntregii garanția în cauză raportat la restul rămas de executat, conform art. 41 din HG 395/2016.

Art. 8.5. Restituirea garanției de bună execuție se va face în termen de 14 zile de la data finalizării tuturor obligațiilor contractului de servicii, dacă autoritatea contractantă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei. Restituirea se va face ca urmare a solicitării scrise a prestatorului.

CAP.9 PENALITĂȚI

Art.9.1. În cazul în care, din vina sa exclusivă, prestatorul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate prin contract, beneficiarul are dreptul de a deduce din prețul contractului rămas de executat, ca penalități, o sumă

reprezentand 0,03 % pe zi din plata neefectuată, începând cu prima zi de întârziere.

Art.9.2. În cazul în care, beneficiarul, nu onorează facturile, în termen de 30 zile de la expirarea perioadei prevăzută în prezentul contract, prestatorul are dreptul de a solicita penalități în cuantum de 0,03% pe zi de întârziere, din plata neefectuată.

Art.9.3 În orice moment înainte de expirarea duratei de prestare a serviciului, beneficiarul poate să înștiințeze prestatorul cu privire la defecțiunile aparente sau ascunse, sau lucrările nefinalizate. Acesta va remedia, fără costuri suplimentare pentru beneficiar, defecțiunile datorate faptului că, calitatea execuției nu este în conformitate cu prevederile contractului.

Art.9.4 Neremedierea defecțiunilor sau nefinalizarea lucrărilor neterminate în termenul stabilit de către beneficiar și adus la cunoștință prestatorului, va îndreptăți beneficiarul să efectueze toate aceste lucrări, pe cheltuiala furnizorului.

CAP.10 ÎNCETAREA CONTRACTULUI

Art.10.1. Contractul încetează în următoarele situații :

- prin acordul părților;
- la expirarea termenului pentru care a fost încheiat, dacă acesta nu se va prelungi;
- în caz de faliment, dizolvare sau lichidare a furnizorului;
- în caz de forță majoră;

CAP.11 REZILIEREA CONTRACTULUI

Art.11.1. Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți dă dreptul părții lezate de a cere rezilierea contractului și de a pretinde plata de daune interese.

Art.11.2 Prezenta clauză constituie pact comisoriu în situația nerespectării de către părți a obligațiilor prevăzute la Cap.6 din prezentul contract și rezilierea lui se face de plin drept, fără somație, punere în întârziere sau intervenția instanței de judecată.

Art.11.3 Beneficiarul are dreptul de a denunța unilateral prezentul contract, în cazul în care acesta nu ar fi trebuit atribuit prestatorului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor care rezultă din legislația europeană relevantă și care a fost constatată printr-o decizie a Curții de Justiție a Uniunii Europene.

Art.11.4. Beneficiarul are dreptul de a denunța unilateral prezentul contract, în cazul în care pentru modificarea contractului este necesară organizarea unei noi proceduri de atribuire.

Art.11.5. Beneficiarul are dreptul de a denunța unilateral prezentul contract, în cazul în care prestatorul se află la momentul atribuirii contractului, în una din situațiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire, potrivit Legii 98/2016.

Art.11.6. În cazul denunțării unilaterale a contractului de către beneficiar, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a acestuia.

CAP.12 FORȚA MAJORĂ

Art.12.1. Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

Art.12.2. Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

Art.12.3. Forța majoră apără de răspundere partea care o invocă, cu condiția ca în termen de 15 zile de la producerea evenimentului să înștiințeze, în scris, cealaltă parte despre aceasta și despre consecințele care apar în executarea prezentului contract.

Art.12.4. Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

Art.12.5. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și de a lua orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

CAP.13 SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

Art. 13.1. Beneficiarul și prestatorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

Art.13.2 Dacă după 15 zile de la începerea acestor tratative, beneficiarul și prestatorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din România.

CAP.14 CONFIDENȚIALITATEA CONTRACTULUI

Art.14.1. Fără a aduce atingere execuției prezentului contract, beneficiarul are obligația de a asigura garantarea protejării acelor informații pe care prestatorul le precizează ca fiind confidențiale, în măsura în care, în mod obiectiv, dezvăluirea acestor informații ar prejudicia interesele legitime ale acestuia, în special în ceea ce privește secretul comercial și proprietatea intelectuală.

Art.14.2. Părțile prezentului contract se obligă să respecte prevederile Regulamentului nr.679/27.04.2016 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene, privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date.

CAP.15.COMUNICĂRI

Art.15.1. Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

Art.15.2. Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

Art.15.3. Comunicările dintre părți se pot face și prin telefon, telegram, telex, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

CAP.16 LEGEA APLICABILĂ CONTRACTULUI

Art.16.1. Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

CAP.17 DISPOZIȚII FINALE

Art.17.1. Prezentul contract, împreună cu anexele sale care fac parte integrantă din acesta, reprezintă voința părților și înlătură orice altă înțelegere verbală dintre acestea, anterioară sau ulterioară încheierii.

Art.17.3. Modificarea și completarea prezentului contract se va face prin act adițional și va face parte integrantă din contract.

Prezentul contract conține 8 pagini, la care se adaugă anexele și a fost încheiat în 2(doua) exemplare cu valoare juridică egală, câte unul pentru fiecare parte.

BENEFICIAR
MUNICIPIUL CONSTANȚA
PRIMAR,
VERGIL CHIȚAC



FURNIZOR
S.C.URBAN SCOPE S.R.L
ADMINISTRATOR
DRAGOMIR RADU MARIAN

DIRECTOR EXECUTIV DIRECTIA FINANCIARA
MARCELA FRIGIOIU

DIRECTOR EXECUTIV DIRECTIA DEZVOLTARE ȘI FONDURI EUROPENE
VIORICA ANI MERLĂ

VIZAT C.F.P.,
DIRECTOR EXECUTIV ADJ.DIR. FINANCIARA
GEORGETA GHEORGHE



COMPARTIMENTUL CONTRACTE, AVIZĂRI ȘI LEGILE PROPRIETĂȚII
C.J. MIRELA MOLOCI