

ДОГОВОР 80.09-13/ 16. 02. 2016

Днес,2015 г., в гр. София, се сключи настоящият Договор между:

1. **Софийски Университет „Св. Климент Охридски“** със седалище и адрес на управление в гр. София 1000, Столична община – район „Средец“, бул. „Цар Освободител“ № 15, с ЕИК: 000 670 680, представлявана от **Проф. Анастас Герджиков – Ректор** и **Адриан Маринчев - Главен счетоводител**, наричана по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и

2. **„МАКРОПЛАН“ ЕООД**, със седалище и адрес на управление: гр. София, 1202, район р-н Възраждане, ул. Братя Миладинови № 60, ет. 2, регистрирано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК: 202775027, представлявано от **Райна Василева Стамболска - Велкова** – в качеството ѝ на управител, от друга страна, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

при условията и по реда на чл. 14, ал. 4, т. 2 от Закон за обществените поръчки (ЗОП), във връзка с покана № № 72-00-19/11.01.2016 г. и утвърден от Ректора протокол с вх. № 70.58-35/05.02.2016 г. на комисията, назначена със заповед № РД 40-3 от 11.01.2016 г., се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) Възложителят възлага, а изпълнителят приема да извърши **„Определяне на пространствения обхват на подтиповете екосистеми и създаване на карти“** за нуждите на проект **„За по-добро разбиране на екосистемните услуги в градска среда чрез оценка и картиране“ (TUNESinURB)“**, съгласно посоченото в техническото и ценовото предложение на изпълнителя (оферта с вх. № 72-00-81/ 20.01.2016 г.), които са неразделна част от настоящия договор, както и в съответствие с Техническата спецификация на възложителя.

(2) Предметът по ал. 1 включва следните дейности:

- 1) Преглед на класификацията на подтиповете урбанизирани екосистеми и подбор на наличните източници на данни за тях
- 2) Анализ на наличните източници на данни за определяне на подтиповете урбанизирани екосистеми и дефиниране на необходимите за набавяне данни от държавни институции
- 3) Разработване на методика за диференциране на урбанизираните екосистеми на подтипове (по аналогия с тази от Д4)
- 4) Тестване на разработената методика за избран район, коригиране и преработка ако е необходимо
- 5) Оконтуряване на подтиповете екосистеми според разработената методика и попълване на необходимата атрибутивна информация

- 6) Верификация на резултатите
- 7) Интегриране на резултатите в основната база данни
- 8) Разработване на концепция за карти на урбанизираните екосистеми и тяхното състояние – разграфка на страната на картни листове, създаване на темплейт, оформление на картите (условни знаци, цветови гами, легенда и др.) и т.н.
- 9) Изработване на карти на урбанизираните екосистеми – една карта на цялата страна с контурите на екосистемите, една карта на цялата страна с разграфката на картните листове, карти на урбанизираните екосистеми според направената разграфка
- 10) Разработване на концепция за карти на състоянието на урбанизираните екосистеми – разграфка на страната на картни листове, създаване на темплейт, оформление на картите (условни знаци, цветови гами, легенда и др.) и т.н.
- 11) Изработване на карти на състоянието на урбанизираните екосистеми според направената разграфка

II. СРОК НА ДОГОВОРА

Чл. 2. (1) Срокът за изпълнение на настоящата поръчката е 60 /шестдесет/ календарни дни, считано от датата на сключване на настоящия договор за възлагане на обществената поръчка, но не по-късно от 30.04.2016 г.

(2) Срокът за изпълнение по ал. 1 включва всички дейности, описани в техническата спецификация и техническото предложение на Изпълнителя, неразделна част от настоящия договор.

(3) Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му.

III. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 3. Възложителят има право във всеки момент от изпълнението на договора да извършва проверка относно качеството и стадия на изпълнение, без с това да пречи на оперативната дейност на изпълнителя.

Чл. 4. (1) Възложителят предоставя на изпълнителя цялата налична информация и документация, свързана с изпълнението на договора.

(2) Възложителят се задължава при точно изпълнение предмета на договора от страна на изпълнителя да му заплати уговореното възнаграждение в посочените в Глава V срокове.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 5. Изпълнителят се задължава:

1. да изпълни точно, качествено и в срок задълженията си по договора, с грижата на добър изпълнител, в съответствие с изискванията на този договор, с техническата спецификация и предложението за изпълнение (оферта с вх. № 72-00-81/ 20.01.2016 г.), неразделна част от договора, както и с всички приложими законови разпоредби;

2. да информира възложителя за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на договора и да ги отстранява, съгласно указанията на възложителя;

3. да вземе всички необходими мерки лицата от екипа му и подизпълнителите му да не използват по никакъв начин, включително за свои нужди или като разгласяват пред трети лица, каквато и да било информация за Възложителя, негови служители или контрагенти, станала им известна при или по повод изпълнението на този договор;

4. да спазва изискванията на действащата в страната нормативна уредба, регламентираща изпълнението на дейностите, които са предмет на договора;

5. да се съобразява с всички препоръки, изисквания, забележки, указания и други искания на възложителя, отнасящи се до точното изпълнение на настоящия договор;

6. да не използва по никакъв начин, включително за свои нужди или като я разгласява пред трети лица, каквато и да било информация за Възложителя, негови служители или контрагенти, станала му известна при или по повод изпълнението на този договор, както и да не консултира трети лица извън Възложителя, като Изпълнителят поема задължение да осигури спазването на тази клауза от всяко лице от екипа си;

7. да действа лоялно и безпристрастно в съответствие с правилата на професионалната етика, както и с необходимата дискретност. Той е длъжен да се въздържа от публични изявления относно характера на проекта и дейността, която извършва, ако не е изрично упълномощен от Възложителя, както и от дейности, които влизат в противоречие със задълженията му по настоящия договор;

8. да информира писмено Възложителя за възникнали проблеми при изпълнението на договора и за предприетите мерки за тяхното разрешаване;

9. да издава фактури на Възложителя в български лева, като се съобрази с изискванията му за форма и съдържание и към тях да прилага и документ, удостоверяващ начина на образуване на общата стойност на фактурирания разход;

10. да възстановява суми по нередности, констатирани по повод изпълнение на дейностите по този договор, заедно с дължимата законна лихва и други неправомерно получени средства.

11. да предприеме всички необходими мерки за избягване на конфликт на интереси, както и да уведоми незабавно възложителя относно обстоятелството, което предизвиква или може да предизвика подобен конфликт;

12. да следи и докладва за нередности при изпълнението на договора;

13. да изпълнява дейностите по обществената поръчка при спазване на изискванията за информация и публичност към бенефициентите по Програма BG03 „Биологично разнообразие и екосистеми“, финансирана от ФМ на ЕИП (2009-2014).

14. да не ползва възмездно правата върху предмета на договора без предварително съгласие от страна на Възложителя

Чл. 6. Изпълнителят има право:

1. при точно изпълнение на предмета на договора да получи уговореното възнаграждение в посочените срокове;
2. да получи необходимото съдействие и информация за своевременното и качествено изпълнение на поръчката, предмет на договора.

V. ЦЕНА НА ДОГОВОРА

Чл. 7 (1) За изпълнение на предмета по чл. 1 от настоящия договор, възложителят се задължава да заплаща на изпълнителя, цена в размер на 48 900 /четиридесет и осем хиляди и деветстотин/ лв. без ДДС или 58 680 /петдесет и осем хиляди шестстотин и осемдесет/ лв. с ДДС.

(2) Дейностите по настоящия договор се заплащат само със средствата, посочени в ал.1, като „Цена на договора“.

(3) За извършване на дейностите, включени в обхвата на настоящия договор, Възложителят не дължи каквото и да е плащане при никакви условия извън цената по ал. 1.

(4) Финансирането за изпълнението на договора се осъществява по проект: „За по-добро разбиране на екосистемните услуги в градска среда чрез оценка и картиране“ (TUNESinURB) по Програма BG03 „Биологично разнообразие и екосистеми“, съфинансирана от Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство (ФМ на ЕИП) 2009-2014г.“

VI. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 8 Плащането се извършва в лева (BGN) с ДДС, след издадена от изпълнителя и одобрена от възложителя фактура и двустранно подписан констативен протокол за приемане на работата.

Чл. 9 Плащането се извършва с платежно нареждане по следната сметка на изпълнителя в лева:
IBAN сметка: BG73FINV91501016068671; BIC код на банката: .FINVBGSF; Банка: Първа инвестиционна банка; Град/клон/офис: гр. София

Чл. 10 (1) Плащането по договора се извършва по банков път в срок до 30 (тридесет) дни при условията на чл.8.

(2) В случай, че представената фактура бъде върната на изпълнителя за корекции, този срок спира да тече до представянето на нова изрядна фактура.

(3) Фактурата по ал.2 задължително съдържа следния реквизит:

Договор №/.....2015г.

Проект „За по-добро разбиране на екосистемните услуги в градска среда чрез оценка и картиране“ (TUNESinURB) по Програма BG03 „Биологично разнообразие и екосистеми“, съфинансирана от Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство (ФМ на ЕИП) 2009-2014г.“

VII. ПРИЕМАНЕ И ПРЕДАВАНЕ

Чл. 11 (1) Изпълнителят отчита извършената работа за срока на изпълнение на договора чрез доклад.

(2) Докладите се предават на възложителя за одобрение с приемо-предавателен протокол.

(3) В срок от 5 (пет) работни дни от представянето им Възложителят е длъжен да ги одобри или да даде указания за тяхната промяна.

(4) В случай че възложителят одобри документите се съставя констативен протокол за качествено изпълнение на конкретната дейност, подписан от оторизираните представители на страните по договора за обществена поръчка.

(5) Когато бъдат установени несъответствия на изпълнението с уговореното или бъдат констатирани недостатъци, възложителят може да откаже приемането на изработеното до отстраняването им. Констатиранията отклонения и недостатъци се описват в протокол, в който се посочва и подходящ срок за отстраняването им за сметка на изпълнителя.

VIII. ПОДИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 12 Изпълнителят сключва договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата. Сключването на договор за подизпълнение не освобождава изпълнителя от отговорността му за изпълнение на договора за обществена поръчка.

Чл. 13 Изпълнителите нямат право да:

- а)** сключват договор за подизпълнение с лице, за което е налице обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 от ЗОП;
- б)** възлагат изпълнението на една или повече от дейностите, включени в предмета на обществената поръчка, на лица, които не са подизпълнители;
- в)** заменят посочен в офертата подизпълнител, освен когато:
 - за предложени подизпълнител е налице или възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 от ЗОП
 - предложеният подизпълнител престане да отговаря на нормативно изискване за изпълнение на една или повече от дейностите, включени в предмета на договора за подизпълнение
 - договорът за подизпълнение е прекратен по вина на подизпълнителя.

Чл. 14 В срок до три дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към него, или на договор, с който се заменя посочен в офертата подизпълнител, изпълнителят изпраща оригинален екземпляр от договора или допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че не е нарушена забраната по чл.13.

Чл. 15 Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

Чл. 16 Изпълнителят е длъжен да прекрати договор за подизпълнение, ако по време на изпълнението му възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5, от ЗОП, както и при нарушаване на забраната по чл. 13 в 14-дневен срок от узнаването. В тези случаи изпълнителят сключва нов договор за подизпълнение при спазване на условията и изискванията на чл. 13.

Чл. 17 Възложителят приема изпълнението на дейност по договора за обществена поръчка, за която изпълнителят е сключил договор за подизпълнение, в присъствието на изпълнителя и на подизпълнителя.

Чл. 18 При приемането на работата изпълнителят може да представи на възложителя доказателства, че договорът за подизпълнение е прекратен, или работата или част от нея не е извършена от подизпълнителя.

Чл. 19 Възложителят извършва окончателното плащане по договор за обществена поръчка, за който има сключени договори за подизпълнение, след като получи от изпълнителя доказателства, че е заплатил на подизпълнителите всички работи, приети по реда на чл.17.

IX. ПОСЛЕДИЦИ ОТ НЕИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА

Чл. 20 (1) При частично неизпълнение, некачествено и/или лошо изпълнение на договора като цяло, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер до 25% (двадесет и пет процента) от цената на договора.

(2) При пълно неизпълнение на договора Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 35% (тридесет и пет процента) от цената на договора.

(3) При частично неизпълнение на отделни дейности или задължения по договора от страна на Изпълнителя, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер до 25% (двадесет и пет процента) от цената на отделната дейност.

(4) Възложителят не заплаща стойността на неизвършените от Изпълнителя дейности или части от тях.

(5) При неспазване на определения срок за изпълнение на договора като цяло Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0,2% на ден за всеки ден забава, но не повече от 25% (двадесет и пет процента) от цената на договора.

(6) При формиране на съответното плащане Възложителят удържа стойността на неизвършените от Изпълнителя дейности или части от тях и съответната неустойка за неизпълнение или закъснение.

Чл. 21 Изпълнителят не дължи неустойка за забава или за неточното, некачественото и/или непълното изпълнение на задълженията си, ако докаже, че това неизпълнение е пряко следствие от неизпълнение на задълженията на Възложителя и че Изпълнителят не е могъл по какъвто и да е начин, предвиден в договора или разрешен от закона, да изпълни своите задължения.

Чл. 22 Наложените глоби от държавните институции за установени нарушения, при изпълнението на настоящия договор са за сметка на виновната страна и се заплащат от нея.

X. ПОВЕРИТЕЛНОСТ

Чл. 23 (1) Страните по настоящия Договор приемат, че всяка информация, предоставена от някоя от тях във връзка с настоящия Договор ще бъде третирана като поверителна и не трябва да бъде използвана с друга цел освен целта на Договора.

(2) „Поверителна информация” означава всяка информация, която се отнася до минала, настояща или бъдеща дейност на страна по Договора, а именно:

- търговски тайни, ноу-хау, изобретения, техники, процедури, програми, схеми, софтуер и данни;
- продукти и услуги, техните цени, както и производствени планове, бизнес планове, дизайни, проекти, разходи, цени и имена на продукти, финанси, маркетингови планове, списъци с клиенти и бизнес възможности;
- финансови и оперативни резултати, пазари, настоящи или потенциални клиенти и доставчици, имущество, методи за извършване на дейност, договори, ангажименти, правни въпроси или стратегии или друга бизнес или техническа информация;
- условията и сроковете на всички преговори, споразумения и договори между страните;
- всяка информация, обозначена писмено като „поверителна”;
- всяка информация, която според обстоятелствата разумно може да се счита за поверителна.

(3) Всяка от страните се задължава да запазва в тайна предоставената ѝ поверителна информация и да използва същите мерки за защитата ѝ, които той използва за защита на своята собствена поверителна информация, а също така се задължава да взима всички разумни предпазни мерки, за да избегне всяко неразрешено разкриване на каквато и да било подобна информация от нея или от нейни служители в течение на срока на настоящия Договор и в продължение на 2 (две) години след изтичането му.

XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 24 (1) Настоящият договор се прекратява:

1. С изпълнение на дейностите по чл. 1;
2. С изтичане на срока по чл. 2, ал. 1;
3. По взаимно писмено съгласие на страните;

4. При настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на възложената работа;
 5. При прекратяване на юридическо лице – страна по договора без правоприемство.
- (2) Възложителят може да прекрати договора без предизвестие, когато Изпълнителят:
1. Бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация.
 2. Използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му. /тази разпоредба остава в договора в случай, че избраният изпълнител е посочил, че ще използва подизпълнител/
- (3) Възложителят може да прекрати договора:
1. Едностранно с 15 (петнадесет)-дневно писмено предизвестие, без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка. Прекратяването става след уреждане на финансовите взаимоотношения между страните за извършените от страна на Изпълнителя и одобрени от Възложителя дейности по изпълнение на договора.
 2. Едностранно без предизвестие от изправната страна при пълно неизпълнение на задълженията на другата страна.

Чл. 25 Всяка от страните може да развали договора в случаите при условията и последиците на чл. 87-88 от Закона за задълженията и договорите с отправяне на писмено предупреждение от изправната страна до неизправната и определяне на 7 (седем)-дневен срок за изпълнение.

XII. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

Чл. 26 (1) Страните не отговарят една спрямо друга за неизпълнение или лошо, забавено, или некачествено изпълнение на свое задължение в резултат на настъпило събитие, което може да бъде определено като непреодолима сила по смисъла на чл. 306 от Търговския закон, в това число и за причинените от това неизпълнение вреди.

(2) Предходната алинея не се прилага за права или задължения на страните, които е трябвало да възникнат или да бъдат изпълнени преди настъпване на непреодолимата сила.

(3) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолимата сила, е длъжна в 5 (пет)-дневен срок писмено да уведоми другата страна за настъпването, съответно – за преустановяване въздействието на непреодолимата сила.

(4) Когато обстоятелства от извънреден характер, които се определят като непреодолима сила, възпрепятстват по такъв начин изпълнението на задълженията по договора, че на практика водят до невъзможност на изпълнението на договора като цяло, страната, изпълнението на чиито задължения е възпрепятствано от непреодолимата сила, писмено с известие уведомява другата страна за спиране на изпълнението на договора до отпадането на непреодолимата сила.

(5) След отпадане на обстоятелства от извънреден характер, които се определят като непреодолимата сила, страната, която е дала известието, в 5 (пет)-дневен срок, писмено с известие уведомява другата страна за възобновяване на изпълнението на договора, а ако не

направи това, втората страна отправя писмено известие и искане първата страна да даде в срок не по-дълъг от 5 (пет) дни известие за възобновяване на изпълнението. Ако след изтичането и на този срок не се възобнови изпълнението на договора, изправната страна има право да прекрати договора и да получи неустойка за неизпълнение.

(6) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непреодолимата сила, не може да се позовава на нея, ако не е изпълнила някое друго задължение, произтичащо от договора и пряко свързано с изпълнението на задължението, възпрепятствано от непреодолимата сила.

XIII. СЪОБЩЕНИЯ

Чл. 27. (1) Всички съобщения между страните, свързани с изпълнението на този договор са валидни, ако са направени в писмена форма и са подписани от упълномощените представители на изпълнителя или възложителя.

(2) възложителят и изпълнителят определят лица за контакти, които координират качествено и своевременно изпълнение на съответният договор за обществена поръчка. Доставката се приема от определените от възложителя длъжностни лица с подписване на приемо-предавателни протоколи за доставка на сборниците, които се представят за одобрение от възложителя.

(3) За дата на съобщението се смята:

- датата на предаването – при ръчно предаване на съобщението;
- датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;
- датата на приемането – при изпращане по телефакс или телекс.

(4) При промяна на адрес съответната страна е длъжна да уведоми другата в тридневен срок от промяната, в противен случай всички уведомления и писма изпратени на посочения в договора адрес се считат за редовно получени и при неизпълнение в срок на някое от задълженията си страната не може да се позовава на смяната на адрес или факс.

XIV. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 28 Страните по настоящия договор ще решават споровете, възникнали при и по повод изпълнението на договора или свързани с договора, с неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване по взаимно съгласие и с писмени споразумения, а при не постигане на съгласие въпросът ще се отнася за решаване пред компетентния съд на територията на Република България.

Чл. 29 За неуредените в договора въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Чл. 30 Ако друго не е уточнено, дните в този договор се считат за календарни.

Чл. 31 Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставяне на двустранен констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана, с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в тридневен срок след това.

Чл. 32 Когато в този договор е предвидено, че определено действие или отговорност е за сметка на Изпълнителя, то разходите за това действие или отговорност не могат да се искат от Възложителя като допълнение към Цената за изпълнение на договора.

Чл. 33 (1) Всяка от страните по договора е длъжна незабавно да уведоми другата страна при промяна на банковата си сметка.

(2) При липса на незабавно уведомяване, плащането по сметката се счита за валидно извършено.

Чл. 34 Нищожността на някоя клауза от договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

Настоящият договор се състави и подписа в четири еднообразни екземпляра – три за Възложителя и един за Изпълнителя и съдържа следните документи (приложения), като неразделна част от него, които имат следната приоритетна подредба при тълкуване и прилагане, следваща тази на самия договор:

1. Техническа спецификация на обществената поръчка;
2. Ценово предложение на Изпълнителя;
3. Техническо предложение на Изпълнителя;

ВЪЗЛОЖИТЕЛ

РЕКТОР:
проф. Анастас Герджиков

ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ:
д-р Адриан Маринчев



ИЗПЪЛНИТЕЛ

„МАКРОПЛАН“ ЕООД

УПРАВИТЕЛ:

Райна Василева Стамболска - Велкова



Техническа спецификация

Раздел I ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Възложител:

СУ „Св. Климент Охридски“

Адрес на възложителя: гр. София 1504, бул. „Цар Освободител“ №15

1.2. Свързани програми

Настоящата обществена поръчка се финансира по проект на Института за гората към БАН с партньори СУ „Св. Климент Охридски“, „Географика“ ООД и Норвежки институт за изследване на земеделието и околната среда – „За по-добро разбиране на екосистемните услуги в градска среда чрез оценка и картиране“ (TUNESinURB), Договор № 33-82/14.08.2015, финансиран с безвъзмездна помощ в рамките на Програма BG03 „Биологично разнообразие и екосистеми“, финансирана от ФМ на ЕИП (2009-2014).

1.3. Описание на проект „За по-добро разбиране на екосистемните услуги в градска среда чрез оценка и картиране“ (TUNESinURB)

Цел на проекта:

TUNESinURB цели да инвентаризира 100% от урбанизираните екосистеми извън НАТУРА 2000 по отношение тяхното състояние и предоставяните от тях ЕСУ и да създаде дигитални карти. TUNESinURB ще разработи екосистемно базирана информационна система за състоянието на урбанизираните екосистеми и предоставяните от тях екосистемни услуги чрез оценка и картиране на съвкупност от индикатори, за по-доброто разбиране и прилагане на политиките за устройство и развитие на териториите.

Кратко описание на проекта:

Съществена особеност на съвременното общество в световен мащаб е бързото, прогресивно нарастване на населението със засилване на урбанизационните процеси и бурният темп на развитие на новите технологии, наред с разработването на модерни технологични средства и концепции. Предвид нарастващото антропогенно натоварване идеята за ЕСУ доминира в дебатите по отношение на устойчивото управление на използването на Земята. От публикуването на „Екосистемна оценка на хилядолетието“ (Millenium Ecosystem Assessment, 2005) нараства признанието за многобройните ползи, които природата предоставя на обществото. Високата оценка за разнообразието, включващо в себе си разнообразието на екосистемите, хабитатите, видовете и генетичните банки, сега се допълва от разбирането за значимостта на природата за подпомагане на личното и обществено благосъстояние, за устойчивото развитие на обществото и за икономиката. В този контекст урбанизираните екосистеми са повече консуматор на екосистемни услуги, но независимо от това отделните

под-типове урбанизирани екосистеми се характеризират с различен потенциал за предоставяне на разнообразни екосистемни услуги в зависимост от състоянието, в което се намират. Реализацията на TUNESinURB от една страна ще допринесе за прилагането и изпълнението на договореностите на страната ни във връзка с оценката и картирането на ЕСУ в 100% урбанизирани екосистеми извън НАТУРА 2000, а резултатите от проекта ще бъдат съществен принос в Европейските усилия за определяне на индикатори и остойностяване на екосистемните услуги от зелената инфраструктура в градските зони.

Екосистемни услуги са ползите, които населението извлича от екосистемите. Конкретно тези услуги по класификацията на MAES (2013, 2014) могат да бъдат материални (доставяне на хранителни и водни ресурси), регулаторни и поддържащи (смекчаване на бедствия, осигуряване кръговрата на веществата, поддържане условията за живот и др.), културни (духовни, рекреационни и културни ползи).

Урбанизираните екосистеми отговарят на клас "Urban ecosystems", дефиниран в MAES (2013) и включват градски /урбанизирани/, индустриални, търговски и транспортни територии, зелени зони, мини, кариери, конструкции, водни потоци в градски територии.

Типологията на урбанизираните екосистеми, която ще бъде следвана в проекта, включва следните типове на ниво 3:

- J1. Жилищни и обществени територии в градове 1-3 ниво от НКПР
- J2. Жилищни и обществени територии с ниска гъстота на застрояване
- J3. Жилищни и обществени територии в населените места 4-5 ниво от НКПР и други селища
- J4. Зони за рекреация извън градовете и селата
- J5. Зелени зони в урбанизираните зони (вкл. спортни и увеселителни съоръжения)
- J6. Индустриални зони (вкл. търговски зони)
- J7. Транспортна мрежа и други плътни конструкции
- J8. Индустриални места за добив на материали и полезни изкопаеми (вкл. действащи подземни и открити мини, кариери)
- J9. Техногенни депа за отпадъци
- J10. Изкуствени водни обекти в населени места

Целева група по проекта са изследователи, учени, гражданско общество, публична администрация.

Географският обхват на проекта е национален за територията на Р България и включва всички урбанизирани територии /100%/ , които са извън зоните на НАТУРА 2000.

Дейностите в рамките на проекта са организирани в следните **работни пакети (РП)**:

- РП 1: Координация и управление на проекта
- РП 2: Анализ на литературата и синтез на знания
- РП 3: Географски обхват и разработване на ГИС бази данни за картиране на урбанизираните екосистеми
- РП 4: Оценка на състоянието на урбанизирани екосистеми

- РП 5: Оценка на капацитета на урбанизираните територии да предоставят екосистемни услуги
- РП 6: Интеграция
- РП 7: Разпространение и използване на резултатите, демонстрация

Раздел II ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Цел на обществената поръчка

Настоящата обществена поръчка цели изпълнение на Дейност 7 „Определяне на пространствения обхват на подтиповете екосистеми и създаване на карти“ от Работен пакет 3 от проекта. В рамките на поръчката ще бъде избран изпълнител, който да извърши диференциране на урбанизираните екосистеми на подтипове и да разработи карти на подтиповете екосистеми.

При изпълнението на дейността изпълнителят ще ползват резултати от Дейност 6 Пространствен анализ и обработка на данните от проекта, а именно Генерирани нови ГИС слоеве с данни (минимум 25 броя) база данни в национален мащаб.

Резултатите от Дейност 7 ще са основа за извършване на качествена и количествена биофизична оценка на състоянието на урбанизираните екосистеми (Д8) и извършване на оценка на екосистемните услуги осигуряване от урбанизираните екосистеми (Д12)

2. Дейности

В рамките на дейност 7 „Определяне на пространствения обхват на подтиповете екосистеми и създаване на карти“ следва да се извършат основни дейности като:

- Преглед на класификацията на подтиповете урбанизирани екосистеми и подбор на наличните източници на данни за тях
- Анализ на наличните източници на данни за определяне на подтиповете урбанизирани екосистеми и дефиниране на необходимите за набавяне данни от държавни институции
- Разработване на методика за диференциране на урбанизираните екосистеми на подтипове (по аналогия с тази от Дейност 4)
- Тестване на разработената методика за избран район, коригиране и преработка ако е необходимо
- Оконтуряване на подтиповете екосистеми според разработената методика и попълване на необходимата атрибутивна информация
- Верификация на резултатите
- Интегриране на резултатите в основната база данни
- Разработване на концепция за карти на урбанизираните екосистеми и тяхното състояние – разграфка на страната на картни листове, създаване на темплейт, оформление на картите (условни знаци, цветови гами, легенда и др.) и т.н.

- Изработване на карти на урбанизираните екосистеми – една карта на цялата страна с контурите на екосистемите, една карта на цялата страна с разграфката на картните листове, карти на урбанизираните екосистеми според направената разграфка
- Разработване на концепция за карти на състоянието на урбанизираните екосистеми – разграфка на страната на картни листове, създаване на темплейт, оформление на картите (условни знаци, цветови гами, легенда и др.) и т.н.
- Изработване на карти на състоянието на урбанизираните екосистеми според направената разграфка

Очакван резултат от изпълнението на обществената поръчка – Детайлизиране на базата данни и създаване на карти на урбанизираните екосистеми (минимум 50 броя)

3. Срок за изпълнение

Срокът за изпълнение на поръчката е в рамките на 2 месеца от влизане в сила на договора за изпълнение на обществената поръчка, но не по-късно от 30.06.2016 г.

4. Изисквания към организацията

Място на провеждане на дейностите – гр. София

5. Работни езици

Български и английски език

Атрибутивната информация към ГИС данните следва да бъде на английски и български език, както е зададено в т.4 от Методологията за картиране на урбанизираните екосистеми.

6. Информация и публичност

Изпълнителят изпълнява дейностите по обществената поръчка при спазване на изискванията за информация и публичност към бенефициентите по Програма BG03 „Биологично разнообразие и екосистеми“, финансирана от ФМ на ЕИП (2009-2014).

Изискванията за информация и публичност са достъпни на <http://bg03.emc-bg.com/bg/node/459>

Раздел III РИСКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Възложителят дефинира следните рискове за изпълнение на поръчката:

- Ненавременен изпълнение на всяко от задълженията от страна на Изпълнителя;
- Недобра комуникация между страните по договора;

- Неинформиране на Възложителя за всички потенциални проблеми, които биха могли да възникнат в хода на изпълнение на дейностите;
- Недостатъчни, липсващи или неправилно разпределени ресурси (човешки, технически средства и др.);
- Непостигане на необходимото качество на изпълнение;
- Неправилно остойностяване на дейностите в обхвата на поръчката;
- Други рискове, идентифицирани от изпълнителя.

Участникът следва да разгледа в офертата си аспектите на проявление на описаните рискове в Техническата спецификация, както и степента на въздействието им върху изпълнението на договора, при възникване на риска. Участникът следва да предвиди мерки за минимизиране на риска и мерки за преодоляване на последиците при настъпването на риска.

Участникът може да идентифицира и други рискове.

Раздел IV ДОКЛАДВАНЕ/ОТЧИТАНЕ

Участникът, определен за изпълнител по настоящата процедура, отчита извършената работа за срока на изпълнение на договора чрез доклад.

Докладите се предават на Възложителя за одобрение с приемо-предавателен протокол.

В срок от 5 (пет) работни дни от представянето им Възложителят е длъжен да ги одобри или да даде указания за тяхната промяна.

В случай, че Възложителят одобри документите се съставя констативен протокол за качествено изпълнение на конкретната дейност, подписан от оторизираните представители на страните по договора за обществена поръчка.

Когато бъдат установени несъответствия на изпълнението с уговореното или бъдат констатирани недостатъци, Възложителят може да откаже приемането на изработеното до отстраняването им. Констатиранията отклонения и недостатъци се описват в протокол, в който се посочва и подходящ срок за отстраняването им за сметка на Изпълнителя.

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

За участие в обществена поръчка по реда на Глава осма „а” от ЗОП, с предмет:

„Определяне на пространствения обхват на подтиповете екосистеми и създаване на карти“ за нуждите на проект „За по-добро разбиране на екосистемните услуги в градска среда чрез оценка и картиране“ (TUNESinURB)“

От „МАКРОПЛАН“ ЕООД

наименование на участника,

202775027

номер по Търговския регистър

202775027

ЕИК

Гр. София, ул. Братя Миладинови 60, ет.2

адрес по регистрация

С представянето на настоящата оферта заявяваме, че ако бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка, ще я изпълним добросъвестно, професионално, качествено и в срок. Предлагаме нашето ценово предложение, както следва:

Предлагана ОБЩА цена в лева

48 900 лева без ДДС

(четиридесет и осем хиляди и деветстотин лв.)

съответно:

58 680 лева с ДДС

(петдесет и осем хиляди шестстотин и осемдесет лв.)

	Дейност	Цена (в лв.) без вкл. ДДС
1.	Преглед на класификацията на подтиповете урбанизирани екосистеми и подбор на наличните източници на данни за тях и Анализ на наличните източници на данни за определяне на подтиповете урбанизирани екосистеми и дефиниране на необходимите за набавяне данни от държавни институции	2445
2.	Разработване на методика за диференциране на урбанизираните екосистеми на подтипове	2445
3.	Тестване на разработената методика за избран район, коригиране и преработка, ако е необходимо	2445
4.	Оконтуряване на подтиповете екосистеми според	9780

Проект „За по-добро разбиране на екосистемните услуги в градска среда чрез оценка и картиране на екосистемни услуги (TUNESinURB, покана за кандидатстване BG03.02 Картиране и оценка на екосистемни услуги, в рамките на програма BG 03 Биологично разнообразие и екосистеми, финансирана чрез Финансовия механизъм за Европейското икономическо пространство (ФМ на ЕИП) 2009-2014 г.

	разработената методика и попълване на необходимата атрибутивна информация	
5.	Верификация на резултатите	2445
6.	Интегриране на резултатите в основната база данни	2445
7.	Разработване на концепция за карти на урбанизираните екосистеми и тяхното състояние – разграфка на страната на картни листове, създаване на темплейт, оформление на картите (условни знаци, цветови гами, легенда и др.) и т.н.	2445
8.	Изработване на карти на урбанизираните екосистеми – една карта на цялата страна с контурите на екосистемите, една карта на цялата страна с разграфката на картните листове, карти на урбанизираните екосистеми според направената разграфка	9780
9.	Разработване на концепция за карти на състоянието на урбанизираните екосистеми – разграфка на страната на картни листове, създаване на темплейт, оформление на картите (условни знаци, цветови гами, легенда и др.) и т.н.	9780
10.	Изработване на карти на състоянието на урбанизираните екосистеми според направената разграфка	4890
	Общо:	48900

1. Предложената цена е определена при пълно съответствие с условията и изискванията на възложителя, посочени в документацията за участие в обществената поръчка и техническото задание.
2. Предложената цена съответства на техническото предложение за изпълнение на обществената поръчка.
3. Общата цена включва всички разходи, които предвиждаме да направим във връзка с изпълнението на обществената поръчка.
4. Предложената от нас цена е окончателна, не подлежат на промяна за срока на договора, освен при намаляването им в полза на Възложителя.
5. Отговорност за евентуално допуснати грешки и/или пропуски в изчисленията на предложените цени носим единствено ние като участник в обществената поръчка.

Дата: 18.01.2016

Подпис и печат.....



ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

За участие в обществена поръчка по реда на Глава осма „а” от ЗОП, с предмет:

„Определяне на пространствения обхват на подтиповете екосистеми и създаване на карти“ за нуждите на проект „За по-добро разбиране на екосистемните услуги в градска среда чрез оценка и картиране“ (TUNESinURB)“

От „МАКРОПЛАН“ ЕООД

[наименование на участника],

с БУЛСТАТ/ЕИК/ЕГН/Номер на регистрация в съответната държава 202775027, регистрирано в Агенция по вписванията, Търговски регистър с данни по регистрацията: 202775027, регистрация по ДДС: BG202775027, със седалище България, 1202 София, София Ул. Братя Миладинови 60, ет.2 и адрес на управление България, 1202 София, София Ул. Братя Миладинови 60, ет.2,

адрес за кореспонденция: гр. София, ул. Проф.Асен Златаров 22, ет.1, оф.1, телефон за контакт 028315218, факс 028315218, електронна поща: macroplan@mail.bg

банкова сметка: BG73FINV91501016068671

представявано от Райна Василева Стамболска-Велкова в качеството ѝ на управител,

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

В отговор на Ваша публична покана РОП ID 9049514, публикувана на 11.01.2016 г. в Портала за обществени поръчки, за представяне на оферти за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет заявяваме, че сме съгласни да изпълним поръчката, съгласно Техническата спецификация и всички изисквания, посочени в Публичната покана и Информацията към нея, както и при следните условия:

1. Концепция на участника по отношение на изпълнението на договора (вж.Приложение 1 към настоящия образец):
 - 1.1) Описание на подхода, който участникът възнамерява да приложи при изпълнението на поръчката.
 - 1.2) Да се дефинират конкретните задължения и отговорности на експертите, както и допълнителните ресурси, които участникът възнамерява да използва при изпълнението на дейностите.

1.3) Описание на конкретните дейности, които участникът ще осъществи за изпълнение на предмета на поръчката и очакваните резултати.

1.4) Описание на всички методи и системи, които участникът ще прилага, за да гарантира качеството на изпълнение на поръчката.

2. Срок за изпълнение на поръчката, график и организация за изпълнение на дейностите на поръчката:

Срокът за изпълнение на поръчката е: 60 (шестдесет) дни, считано от датата на сключване на договора за обществена поръчка, но не по-късно от 30.04.2016 г..

3. График и организация за изпълнение на дейностите на поръчката:

(вж.Приложение 1 към настоящия образец)

4. Декларираме, че предложени екип от ключови експерти съгласно Образец №7 ще участва и ще бъде на разположение за целия период на изпълнение на поръчката.

5. Срок на валидност на офертата

Настоящото предложение е валидно 60 (шестдесет) календарни дни от крайния срок за подаване на офертите и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

6. Декларирам, че ако бъдем определени за изпълнители, ние ще представим всички документи по чл. 47, ал. 10 и чл. 48, ал. 2 от ЗОП, необходими за подписване на договора.

7. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с гореописаната оферта.

Подпис и печат:

Дата 18/01/2016

Име и фамилия: Райна Стамболска-Велкова

Длъжност: Управител

