

00772-2013-0004

## I. II. IV.

**BG-София: 27 - Други услуги****ОБЯВЛЕНИЕ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА****Услуги****РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ****I.1) Наименование, адреси и лица за контакт**

Изпълнителна агенция по горите, бул. Христо Ботев № 55, ет. 5, За: Деница Александрова -юрисконсулт, Република България 1040, София, Тел.: 02 9045361; 02 98511519, E-mail: [aleksandrova@iag.bg](mailto:aleksandrova@iag.bg), Факс: 02 9813736

Място/места за контакт: инж. д-р Деница Пандева

Интернет адрес/и:

Основен адрес на възлагащия орган/възложителя: [www.iag.bg](http://www.iag.bg).

**Адреси и лица за контакт, от които може да се получи допълнителна информация:** На горепосочения адрес за контакти.

**Адреси и лица за контакт, от които може да се получи документация за участие:** На горепосочения адрес за контакти.

**Адреси и лица за контакт, на които трябва да бъдат изпратени офертите или заявленията за участие:** На горепосочения адрес за контакти.

**I.2) Вид на възложителя и основна дейност/и**

Министерство или друг държавен орган, включително техни регионални или местни подразделения

**Основна дейност на възложителя**

Друг: горско стопанство

**Възложителят възлага обществена/и поръчка/и от името на друг/и възложител/и**  
**НЕ**

**РАЗДЕЛ II: ОБЕКТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА****II.1) Описание****II.1.1) Наименование на поръчката, дадено от възложителя**

„Изготвяне на: Позиция 1: Оценка на настоящата и бъдеща уязвимост на водните ресурси и класификация на рисковете за питейните води в условията на климатични промени в изпълнение на Работни пакети 3,4 (дейности 4.1, 4.3 и 4.4) и 5 на проект SEE/D/0143/2.1/X, CC-WARE по ОПЮЕ; Позиция 2: Оценка на екосистемните услуги и тяхното подобряване в условията на климатични промени в изпълнение на работен пакет 4 (дейност 4.2) на проект SEE/D/0143/2.1/X, CC-WARE по ОПЮЕ;

**II.1.2) Обект на поръчката и място на изпълнение на строителството, доставката или услугата**

Услуги

Категория услуги: 27

Място на изпълнение: Република България

Код NUTS: BG

**II.1.3) Настоящото обявление е за**

Възлагане на обществена поръчка

**II.1.5) Кратко описание на поръчката**

„Изготвяне на: Позиция 1: Оценка на настоящата и бъдеща уязвимост на водните ресурси и класификация на рисковете за питейните води в условията на климатични промени в изпълнение на Работни пакети 3,4 (дейности 4.1, 4.3 и 4.4) и 5 на проект SEE/D/0143/2.1/X, CC-WARE по ОПЮЕ - Основната цел е изследване на взаимовръзката гори и води и на влиянието на управлението и стопанисването на горите върху качеството и количеството на водите, както и изготвяне на оценка за уязвимостта на водните ресурси към климатичните промени. Позиция 2: Оценка на екосистемните услуги и тяхното подобряване в условията на климатични промени в изпълнение на работен пакет 4 (дейност 4.2) на проект SEE/D/0143/2.1/X, CC-WARE по ОПЮЕ - Основната цел е изследване на екосистемните услуги от горите по отношение опазването на водните ресурси и подобряването им в условията на климатични промени.

**II.1.6) Код съгласно Класификатора на ОП (CPV)**

73110000

**Описание:**

Научни изследвания

**II.1.7) Поръчката е предмет на Споразумението за държавни поръчки (GPA) на Световната търговска организация**

НЕ

**II.1.8) Обособени позиции**

ДА

Оферти трябва да бъдат подадени:

За една или повече обособени позиции

**II.1.9) Ще бъдат приемани варианти**

НЕ

**II.2) Количество или обем на поръчката**

**II.2.1) Общо количество или обем**

За обособена позиция 1: - карта на областите с хомогенни климатични условия за територията на страната; - период 1 /междинен отчет 1/ - определяне на критериите и индикаторите за оценка на уязвимостта на водните ресурси във водоохранни зони в горски екосистеми; - период 1 /междинен отчет 1/ - методология за оценяване

уязвимостта на водните ресурси при различни климатични сценарии и различно бъдещо потребление на вода; - период 1 /междинен отчет 1/ - методология за картиране уязвимостта на водните ресурси в горски екосистеми период 1 /междинен отчет 1/- карти на уязвимите зони в експертно избрани тест-площи; - период 2 /междинен отчет 2 (работни варианти)и финален отчет/ - оценка на влиянието на различни типове горски екосистеми и динамиката на тяхното развитие в условията на климатични промени върху качеството и количеството на водните ресурси; - период 2 /междинен отчет 2/ - анализ на управлението на гори с водоохранни и водорегулаторни функции и препоръки за опазване на количеството и качеството на водите чрез подходящи практики за стопанисване на горите в условията на климатични промени; - период 2 /междинен отчет 2/ - оценка на риска от ерозия в условията на климатични промени във водосбора на р.Струма на база получените резултати от климатичните модели, изработени по проект CC-WaterS; - период 2 /междинен отчет 2/ - анализ на съществуващите законодателни и стратегически документи в България по отношение опазването на водните ресурси в горски екосистеми; - период 2 /междинен отчет 1 (работен вариант) и 2/ - препоръки за подобряване на нормативната уредба и за подобряване ефективността на управление на водите в горските екосистеми; период 2 /междинен отчет 1 (работен вариант) и 2/ - обобщение на най-добрите български практики за управление на питейните води в горски екосистеми; - период 2 /окончателен отчет/ - национални примери за най-добри практики за опазване на водите в горски територии – период 2 /окончателен отчет/ - препоръки за устойчиво управление на горите, чрез прилагане на подходящи лесовъдски системи, с цел смекчаване уязвимостта на водните ресурси към климатичните промени. – период 2 /окончателен отчет/ За обособена позиция 2: - извършен анализ на екосистемните услуги в хомогенни климатични области по отношение на питейните води; /междинен отчет/ - период 1 - изготвен каталог на оперативните критерии и индикатори за оценка на екосистемните услуги от горите по отношение опазването на водните ресурси; - /междинен отчет/ - период 1 - изготвена оценка на уязвимостта на критериите и индикаторите, определящи водоохранните екосистемни услуги към климатичните промени; - /междинен отчет/ - период 1 - извършен анализ на характеристиките на горските екосистеми, въздействащи върху функционалността на екосистемните услуги по отношение на опазването на водните ресурси; -/междинен отчет/ - период 1 - изготвени препоръки за адаптивни мерки при управлението на горите във водоохранни зони, с цел запазване и подобряване на техните екосистемни функции по отношение опазването на водните ресурси; -/междинен отчет (работен вариант) и окончателен отчет/ - период 1 и период 2 - предложена методология за охарактеризиране на екосистемните услуги от горите във връзка с управлението на водните ресурси в условията на климатични промени; - /междинен отчет (работен вариант) и

окончателен отчет/ - период 1 и период 2 - - изготвяне на примерна методика за остойносттаване на екосистемните услуги от горите по отношение на тяхната водорегулираща, водоохранна и противоерозионна функция;,- окончателен отчет – период 2 - обобщени препоръки за доставяне и гарантиране на екосистемните услуги по отношение на опазването на водните ресурси в условията на климатични промени – окончателен отчет – период 2

### **Прогнозна стойност без ДДС**

87034 BGN

#### **II.2.2) Опции**

НЕ

#### **II.3) Срок на договора или краен срок за изпълнение на поръчката**

**Завършване**

10.06.2014 г.

## **РАЗДЕЛ III ЮРИДИЧЕСКА, ИКОНОМИЧЕСКА, ФИНАНСОВА И ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ**

### **III.1) Условия, свързани с изпълнението на поръчката**

#### **III.1.1) Изискуеми депозити и гаранции**

Всяко предложение трябва да бъде представено заедно с парична или банкова гаранция за участие :- за обособена позиция 1: - в размер на 723.00 лв. без ДДС; - за обособена позиция 2: - в размер на 146.00 лв. без ДДС; Паричната гаранция за участие се превежда по сметка, както следва: БНБ, ЦУ - IBAN: BG51 BNBG9661 3300175903, BIC:BNBGBGSD на Изпълнителна агенция по горите Валидността на банковата гаранция /в случай, че се представи такава/ следва да е със срок, надвишаващ срока на валидност на офертата с 30 /тридесет/ дни. Участник, който не е представил гаранция за участие на съответната стойност и със съответния срок се отстранява на основание на чл. 69, ал. 1, т. 1 във връзка с чл. 56, ал. 1 , т. 3 от Закона за обществените поръчки (ЗОП). Възложителят има право да усвои гаранцията за участие независимо от нейната форма, когато кандидат или участник: а) оттегли заявлението си след изтичането на срока за получаване на заявления или оттегли офертата си след изтичането на срока за получаване на офертите; б) е определен за изпълнител, но не изпълни задължението си да сключи договор за обществената поръчка. Гаранция за изпълнение на договора в размер на 3 % от стойността му се представя в една от следните форми: Парична сума внесена по сметката на Изпълнителна агенция по горите: IBAN: BG51 BNBG9661 3300175903, BIC: BNBGBGSD БНБ. Банкова гаранция в полза на Изпълнителна агенция по горите, която задължава банката неотменяемо и безусловно, независимо от валидността и действието на договора – предмет на гаранцията, да извършва плащания до размера на гаранцията при получаване на надлежно подписано и подпечатано искане за

плащане от страна на Възложителя, деклариращо неизпълнение от страна на изпълнителя на задължения съгласно договора. Срокът на банковата гаранция следва да превишава срока на действие на договора с 3 месеца.

### **Ш.1.2) Условия и начин финансиране и плащане и/или препратка към съответните разпоредбите, които ги уреждат**

По обособена позиция 1: В 10 дневен срок след подписване на договора за изпълнение на Техническото задание, избраният Изпълнител ще получи авансово плащане в размер на 20 % от сумата по този договор. При представяне на първия междинен отчет ( до 30.11.2013 г.) и след приемането му на Експертен съвет от страна на възложителя ще бъдат изплатени 10 % от общата стойност на договора, в срок от десет дни след представяне на фактура. При представяне на втория междинен отчет (до 01.03.2014 г.) и след приемането му на Експертен съвет от страна на Възложителя ще бъдат изплатени 30 % от общата стойност на договора, в срок от десет дни след представяне на фактура. При представяне на окончателния отчет (до 10.06.2014 г.) и след приемането му на Експертен съвет от страна на Възложителя ще бъдат изплатени 40 % от общата стойност на договора, в срок от десет дни след представяне на фактура. Междинните и окончателните отчети следва да включват резултатите, описани в Техническото задание. По обособена позиция 2: В 10 дневен срок след подписване на договора за изпълнение на Техническото задание, избраният Изпълнител ще получи авансово плащане в размер на 30 % от сумата по договора. При представяне на междинен отчет (до 15.01.2014 г.) и след приемането му на Експертен съвет от страна на възложителя ще бъдат изплатени 30 % от общата стойност на договора, в срок от десет дни след представяне на фактура. При представяне на окончателен отчет (до 10.06.2014 г.) и след приемането му на Експертен съвет от страна на Възложителя ще бъдат изплатени 40 % от общата стойност на договора, в срок от десет дни след представяне на фактура. Междинният и окончателният отчет следва да включват резултатите, описани в Техническото задание.

### **Ш.2) Условия за участие**

#### **Ш.2.1) Изисквания към кандидатите или участниците, включително за вписването им в професионални или търговски регистри**

Изискуеми документи и информация: 1. Списък на документите за участие с подпис на участника /приложение № 1/; 2. Копие от документа за регистрация и от удостоверение за актуално състояние или единен идентификационен код съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, когато участникът е юридическо лице или едноличен търговец, а когато е физическо лице - копие от документ за самоличност. Чуждестранните лица представят еквивалентен документ на документа за регистрация и на удостоверението за актуално състояние, издаден от съдебен или административен орган на държавата, в която са установени, в официален превод. При участници – обединения, документите по чл. 56, ал. 3, т. 1 от ЗОП се представят за всяко от лицата – участници в обединението, като допълнително се представя и

документът за учредяване. Когато участникът е обединение на физически и/или юридически лица, което не е самостоятелно юридическо лице, се представя документ за учредяване на обединението, от който следва да е видно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите по поръчката и представляващия го. 3. Административни сведения за участника - /приложение № 2/ 4. Декларации от лице по чл. 47, ал. 4 от ЗОП относно обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1, б. „а“, „б“, „в“, „г“ и „д“, ал. 2, т. 5 и ал. 5, т. 1 от ЗОП и чл. 47, ал. 1, т. 2 и т. 3, ал. 2, т. 1, 2а, 3, 4 и 5 и ал. 5, т. 2 от ЗОП. За обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 2 и 3, ал. 2, т. 1, 3 и 4 и ал. 5, т. 2 от ЗОП, когато кандидатът или участникът е юридическо лице, е достатъчно подаване на декларация от едно от лицата, които могат самостоятелно да го представляват - /приложение № 7 и 8/. При наличие на някой от дадените обстоятелства, участниците се отстраняват от процедурата по възлагане на обществената поръчка; 5. Оригинален документ за гаранция за участие банкова или парична. При електронно банкиране е достатъчно гаранцията да бъде заверена от участника или кандидата с гриф "Вярно с оригинала"; 6. Копие от нотариално заверено пълномощно на лицата, подписали офертата в случай че нямат представителни функции; 7. Данни за подизпълнителите /ако се ползват такива/, съгласно чл. 47, ал. 8 и чл. 56, ал.2 от ЗОП, както и декларация, подписана от участника, че е изискано предварително съгласие за участие на подизпълнителя; 8. Декларации /оригинал/ от лице по чл. 47, ал. 4 от ЗОП на подизпълнителя/ите, че са съгласни да участват в изпълнението на поръчката 9. Образец на декларация за участие на подизпълнители /ако се ползват такива/, както и вида на работите, които ще извършват, и дела на тяхното участие – /приложение № 11/; 10. Образец на декларация за запознаване с условията на обществената поръчка - /приложение № 12/; 11. Декларация за приемане съдържанието на проекта на договор – приложение № 10; 12. Техническа оферта /приложение № 4/ ведно с предложение за изпълнение на поръчката; 13. Ценова оферта – приложение № 5; 14. Документ за закупена документация в размер на 5 лева.

### Ш.2.2) Икономически и финансови възможности

Изискуеми документи и информация: Възложителят не предвижда определени изисквания за икономическите и финансови възможности на участниците.

Минимални изисквания: Не е приложимо

### Ш.2.3) Технически възможности

Изискуеми документи и информация: 1. Декларация, съдържаща списък на основните договори, сходни с настоящата поръчка, изпълнени от участника през последните три години назад, считано от крайния срок за подаване на офертите, който да съдържа стойност, дата и кратко описание на участието на кандидата в изпълнението им. Декларираните обстоятелства се доказват чрез представяне на референции / приложение № 13/ и/или договори от възложители за изпълнени проекти/теми/ научни разработки; списък на изпълнявани или завършени проекти, научно-изследователски теми, разработки, публикации и др. със сходен предмет на дейност. 2. Декларация - приложение № 14 /Поименен списък на експерти/ от минимум три лица с опит в областта на изготвяне на: - оценки/ анализи/ проучвания/ карти, свързани с оценка на горските и водните ресурси в условията на климатични промени – по обособена позиция 1, или - оценка на екосистемните услуги в условията на климатични промени или сходни изследвания в същата област – по обособена позиция 2, Образователни изисквания към експертите: - образователна степен магистър в областта на: горско стопанство и/или екология - по обособена

позиция 1; - образователна степен магистър в областта на: горско стопанство, екология и/или икономика като задължително поне един експерт с образователна степен магистър в областта на: горско стопанство и/или, екология - по обособена позиция 2; придружен от необходимите документи, доказващи описаните в декларацията обстоятелства, а именно: диплома за завършено образование; професионална автобиография, подписана от съответния експерт; копие от трудова книжка, служебни бележки, копия от препоръки и/или други документи, доказващи професионалния опит на експертите. Всички експерти следва да попълнят декларация за съгласие за участие в процедурата – Приложение № 9. Забележка: В случай, че се кандидатства и за двете обособени позиции, то следва да се предложат различни експерти за всяка позиция поотделно, като се попълни Приложение № 14 за съответната позиция. 3. Участникът може да представи и други документи, доказващи техническите и професионални възможности.

Минимални изисквания: 1. Участниците следва да са изпълнили минимум един договор, сходен с предмета на настоящата поръчка, а именно договори за услуги в областите на изготвяне на оценки/ анализи/ проучвания/ карти, свързани с оценка на горските и водните ресурси в условията на климатични промени и/или договори свързани с оценка на екосистемните услуги в условията на климатични промени или сходни изследвания в същата област, както и да представят препоръки за тези договори. 2. Участниците следва да предложат минимум три лица с опит в областта на изготвяне на: - оценки/ анализи/ проучвания/ карти, свързани с оценка на горските и водните ресурси в условията на климатични промени – по обособена позиция 1, или - оценка на екосистемните услуги в условията на климатични промени или сходни изследвания в същата област – по обособена позиция 2. Образователни изисквания към експертите: - образователна степен магистър в областта на: горско стопанство и/или екология - по обособена позиция 1; - образователна степен магистър в областта на: горско стопанство, екология и/или икономика като задължително поне един експерт с образователна степен магистър в областта на: горско стопанство и/или, екология - по обособена позиция 2; Забележка: В случай, че се кандидатства и за двете обособени позиции, то следва да се предложат различни експерти за всяка позиция поотделно, като се попълни Приложение № 14 за съответната позиция.

### **III.3) Специфични условия при обществени поръчки за услуги**

#### **III.3.1) За изпълнението на услугата се изисква определена професия**

НЕ

#### **III.3.2) Юридическите лица трябва да посочат имената и професионалната квалификация на персонала си, отговорен за изпълнението на услугата**

ДА

## **РАЗДЕЛ IV ПРОЦЕДУРА**

### **IV.1) Вид процедура**

#### **IV.1.1) Вид процедура**

Открита

**IV.2) Критерии за оценка на офертите****IV.2.1) Критерии за оценка на офертите**

Икономически най-изгодна оферта при:

Посочените по-долу показатели:

Показател: Предложение за изпълнение (Рпред.) ; тежест: 50

Показател: Срок за изпълнение на поръчката (Срок); тежест: 25

Показател: Предложена цена – (Сцена); тежест: 25

**IV.3) Административна информация****IV.3.3) Условия за получаване на документацията за участие (спецификации и допълнителни документи) (с изключение на ДСП) или на описателен документ (при състезателен диалог)**

**Срок за получаване на документация за участие**

05.07.2013 г. Час: 17:00

**Платими документи**

ДА

Цена: 5 BGN

**Условия и начин на плащане**

По банков път: Изпълнителна агенция по горите: BG17 BNBG 9661 3100 1759 01 BIC  
BNBGBGSD, БНБ Цената е без включен ДДС.

**IV.3.4) Срок за получаване на оферти или заявления за участие**

15.07.2013 г. Час: 17:00

**IV.3.6) Език/ци, на които могат да бъдат изготвени офертите или заявленията за участие**

Български

**IV.3.7) Срок на валидност на офертите**

**Продължителност в дни**

90

**IV.3.8) Условия при отваряне на офертите**

Дата: 16.07.2013 г. Час: 10:00

**Място**

гр. София, бул. Христо Ботев № 55, ет. 5 - Изпълнителна агенция по горите

**Лица, които могат да присъстват при отварянето на офертите**

Законните представители на кандидатите, участващи в процедурата, или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масова информация и юридически лица с нестопанска цел.

**РАЗДЕЛ VI: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ****VI.1) Това представлява периодично възлагане на поръчка**

НЕ

VI.2) **Поръчката е свързана с проект и/или програма, финансирана от фондове на ЕС**  
В изпълнение на проект SEE/D/0143/2.1/X, “Смекчаване уязвимостта на водните ресурси към климатичните промени”, „Mitigating Vulnerability of Water Resources under Climate Change” CC-WARE финансиран от Оперативна програма за Югоизточна Европа /ОПЮЕ/, чрез Европейския фонд за регионално развитие /ЕФРР/.

VI.4) **Процедури по обжалване**

VI.4.1) **Орган, който отговаря за процедурите по обжалване**

Комисия за защита на конкуренцията, бул. Витоша № 18, Република България 1000, София, Тел.: 02 9884070, E-mail: [cpcadmin@cpc.bg](mailto:cpcadmin@cpc.bg), Факс: 02 9807315

Интернет адрес/и:

URL: <http://www.cpc.bg>.

VI.4.2) **Подаване на жалби**

Съгласно чл. 120, ал. 5, т. 1 и ал. 6 от ЗОП на обжалване подлежи решението за откриване на процедурата и одобрената с него документация за участие. Обжалването се извършва пред Комисията за защита на конкуренцията относно тяхната законосъобразност, включително за наличие на дискриминационни, икономически, финансови, технически или квалификационни изисквания в обявлението, документацията или във всеки друг документ, свързан с процедурата. Жалба може да се подава в 10 дневен срок от изтичане на срока по чл. 27а, ал. 3 от ЗОП

VI.5) **Дата на изпращане на настоящото обявление**

17.06.2013 г.

## **ПРИЛОЖЕНИЕ Б: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ**

Обособена позиция № 1 / Заглавие на обособената позиция Оценка на настоящата и бъдеща уязвимост на водните ресурси и класификация на рисковете за питейните води в условията на климатични промени в изпълнение на Работни пакети 3,4 (дейности 4.1, 4.3 и 4.4) и 5 на проект SEE/D/0143/2.1/X, CC-WARE по ОПЮЕ

### **Кратко описание**

Основната цел е изследване на взаимовръзката гори и води и на влиянието на управлението и стопанисването на горите върху качеството и количеството на водите, както и изготвяне на оценка за уязвимостта на водните ресурси към климатичните промени.

### **Код съгласно Класификатора на ОП (CPV)**

73111000

### **Описание:**

Научни изследвания в областта на естествените, медицинските, селскостопанските и техническите науки

**Количество или обем**

- карта на областите с хомогенни климатични условия за територията на страната; - период 1 /междинен отчет 1/ - определяне на критериите и индикаторите за оценка на уязвимостта на водните ресурси във водоохранни зони в горски екосистеми; - период 1 /междинен отчет 1/ - методология за оценяване уязвимостта на водните ресурси при различни климатични сценарии и различно бъдещо потребление на вода; - период 1 /междинен отчет 1/ - методология за картиране уязвимостта на водните ресурси в горски екосистеми период 1 /междинен отчет 1/- карти на уязвимите зони в експертно избрани тест-площи; - период 2 /междинен отчет 2 (работни варианти)и финален отчет/ - оценка на влиянието на различни типове горски екосистеми и динамиката на тяхното развитие в условията на климатични промени върху качеството и количеството на водните ресурси; -период 2 /междинен отчет 2/ - анализ на управлението на гори с водоохранни и водорегулаторни функции и препоръки за опазване на количеството и качеството на водите чрез подходящи практики за стопанисване на горите в условията на климатични промени; - период 2 /междинен отчет 2/ - оценка на риска от ерозия в условията на климатични промени във водосбора на р.Струма на база получените резултати от климатичните модели, изработени по проект CC-WaterS; - период 2 /междинен отчет 2/ - анализ на съществуващите законодателни и стратегически документи в България по отношение опазването на водните ресурси в горски екосистеми; - период 2 /междинен отчет 1 (работен вариант) и 2/ - препоръки за подобряване на нормативната уредба и за подобряване ефективността на управление на водите в горските екосистеми; период 2 /междинен отчет 1 (работен вариант) и 2/ - обобщение на най-добрите български практики за управление на питейните води в горски екосистеми; - период 2 /окончателен отчет/ - национални примери за най-добри практики за опазване на водите в горски територии – период 2 /окончателен отчет/ - препоръки за устойчиво управление на горите, чрез прилагане на подходящи лесовъдски системи, с цел смекчаване уязвимостта на водните ресурси към климатичните промени. – период 2 /окончателен отчет/

**Прогнозна стойност, без ДДС**

72364 валута BGN

**4) Информация за начална дата/краен срок за изпълнение**

Начална дата г. , Крайна дата 10.06.2014 г.

**Допълнителна информация**

Обособената позиция е във връзка с изпълнение на дейности по Работен пакет № 3 „Уязвимост на водните ресурси в Югоизточна Европа”, Работен пакет № 4 „Начини на управление за смекчаване уязвимостта на питейните водни ресурси” и Работен пакет № 5 „Транснационална стратегия за национални и регионални планове за действие”, по проект № SEE/D/0143/2.1/X, CC-WARE “Смекчаване уязвимостта на

водните ресурси към климатичните промени”, финансиран от Оперативна програма за Югоизточна Европа /ОПЮЕ/, чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Обособена позиция № 2 / Заглавие на обособената позиция Оценка на екосистемните услуги и тяхното подобряване в условията на климатични промени в изпълнение на работен пакет 4 (дейност 4.2) на проект SEE/D/0143/2.1/X, CC-WARE по ОПЮЕ;

### **Кратко описание**

Основната цел е изследване на екосистемните услуги от горите по отношение опазването на водните ресурси и подобряването им в условията на климатични промени.

### **Код съгласно Класификатора на ОП (CPV)**

73111000

#### **Описание:**

Научни изследвания в областта на естествените, медицинските, селскостопанските и техническите науки

### **Количество или обем**

- извършен анализ на екосистемните услуги в хомогенни климатични области по отношение на питейните води; /междинен отчет/ - период 1 - изготвен каталог на оперативните критерии и индикатори за оценка на екосистемните услуги от горите по отношение опазването на водните ресурси; - /междинен отчет/ - период 1 - изготвена оценка на уязвимостта на критериите и индикаторите, определящи водоохранните екосистемни услуги към климатичните промени; - /междинен отчет/ - период 1 - извършен анализ на характеристиките на горските екосистеми, въздействащи върху функционалността на екосистемните услуги по отношение на опазването на водните ресурси; -/междинен отчет/ - период 1 - изготвени препоръки за адаптивни мерки при управлението на горите във водоохранни зони, с цел запазване и подобряване на техните екосистемни функции по отношение опазването на водните ресурси; -/междинен отчет (работен вариант) и окончателен отчет/ - период 1 и период 2 - предложена методология за охарактеризиране на екосистемните услуги от горите във връзка с управлението на водните ресурси в условията на климатични промени; - /междинен отчет (работен вариант) и окончателен отчет/ - период 1 и период 2 - - изготвяне на примерна методика за устойчивостяване на екосистемните услуги от горите по отношение на тяхната водорегулираща, водоохранна и противоерозионна функция; - окончателен отчет – период 2 - обобщени препоръки за доставяне и гарантиране на екосистемните услуги по отношение на опазването на водните ресурси в условията на климатични промени – окончателен отчет – период 2

### **Прогнозна стойност, без ДДС**

14670 валута BGN

**4) Информация за начална дата/краен срок за изпълнение**

Начална дата г. , Крайна дата 10.06.2014 г.

**Допълнителна информация**

Обособената позиция е във връзка с извършване на дейност 4.2. „Оценка на екосистемните услуги и тяхното подобряване в условията на климатични промени” по Работен пакет № 4 „Начини за управление за смекчаване на уязвимостта на питейните водни ресурси” на проект № SEE/D/0143/2.1/X, CC-WARE “Смекчаване уязвимостта на водните ресурси към климатичните промени”, финансиран от ОП за Югоизточна Европа, чрез Европейския фонд за регионално развитие.