



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ „ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ РАЙОН“

УТВЪРДИЛ:

ИНЖ. ГЕОРГИ СЕМЕРДЖИЕВ

Директор на Басейнова дирекция „Източноевропейски район“



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА
„ПРОЕКТ НА ПРОГРАМА ОТ МЕРКИ ЗА ИЗТОЧНОБЕЛОМОРСКИ
РАЙОН ЗА БАСЕЙНОВО УПРАВЛЕНИЕ (ИБР). ИКОНОМИЧЕСКИ
АНАЛИЗ НА ПРОЕКТА НА ПРОГРАМАТА ОТ МЕРКИ НА НИВО
ИБР, ВКЛЮЧИТЕЛНО ИКОНОМИЧЕСКИ РАЗЧЕТИ РАЗХОДИ-
ПОЛЗИ“**

декември, 2015

СЪДЪРЖАНИЕ

1.	МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА.....	4
2.	СЪЩЕСТВУВАЩА СИТУАЦИЯ КЪМ МОМЕНТА.....	4
3.	ОСНОВНА ЦЕЛ.....	6
4.	ПРЕДМЕТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА	6
5.	ОБХВАТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА.....	6
6.	ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ	8
	6.2.ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ЕКИПА НА УЧАСТНИКА.....	10
	6.3. Изисквания / документи за образование, квалификация и опит.....	13
7.	ОСНОВНИ ДЕЙНОСТИ И ЗАДАЧИ	14
	7.1. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОСНОВНИТЕ ПРОБЛЕМИ И ЦЕЛИ	15
	7.2. ИЗГОТВЯНЕ НА ПРОГРАМА ОТ МЕРКИ И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ПРИОРИТЕТА НА МЕРКИТЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА ОТ НАВОДНЕНИЯ, ВКЛЮЧИТЕЛНО ИКОНОМИЧЕСКИ АНАЛИЗ И АНАЛИЗ РАЗХОД-ПОЛЗИ	16
	7.3. ОПИСАНИЕ НА ПОДХОДИТЕ И ИЗТОЧНИЦИТЕ НА ИНФОРМАЦИЯ	17
	7.4. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА НЕСИГУРНОСТТА	18
	7.6. РАЗРАБОТВАНЕ НА БАЗА ДАННИ И ГИС ЗА ПРЕДЛОЖЕНИТЕ МЕРКИ	19
	7.7. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ДОКЛАДВАНЕ НА МЕРКИТЕ	20
8.	ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗГОТВЯНЕТО НА ПРОГРАМА ОТ МЕРКИ И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ПРИОРИТЕТА НА МЕРКИТЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА ОТ НАВОДНЕНИЯ	20
9.	ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗГОТВЯНЕТО НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ АНАЛИЗ	27
10.	ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ	28
11.	ПРЕДСТАВЯНЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ	29
	11.1 Междинен доклад.....	29
	11.2 ФИНАЛЕН ДОКЛАД.....	29
12.	СРОКОВЕ И ОТЧЕТНОСТ.....	30
13.	РАБОТЕН ЕЗИК.....	31
14.	ПРАВА НА ПОЛЗВАНЕ НА ДАННИТЕ	31
15.	ПОМЕЩЕНИЯ И ОБОРУДВАНЕ	31
16.	НАЛИЧНА В БД ИБР ИНФОРМАЦИЯ	31

СПИСЪК НА СЪКРАЩЕНИЯТА

БД Басейнова дирекция

БД ИБР Басейнова дирекция „Източнобеломорски район”

ИБРБУ Източнобеломорски район за басейново управление

ЕС Европейски съюз

ЕК Европейска комисия

ДН Директива 2007/60/ЕС за оценка и управление на риска от наводнения

ЗВ Закон за водите

ЗОП Закон за обществените поръчки

МОСВ Министерство на околната среда и водите

ПоМ Програма от мерки

ПОРН Предварителна оценка на риска от наводнения

ПУРБ План за управление на речен басейн

ПУРН План за управление на риска от наводнения

РБУ Район за басейново управление

РДВ Рамкова директива за водите

РЗПРН Райони със значителен потенциален риск от наводнения

Reporting Sheets – общи изисквания към съдържанието и обема на докладването в WISE

WISE Water Information System for Europe (Европейската информационна система за води)

1. Място на изпълнение на поръчката

В териториално отношение дейностите по изготвяне на Програмата от мерки за управление на риска от наводнения в Източноевропейски район за басейново управление във връзка с чл. 7 от Директива 2007/60/ЕС за оценка и управление на риска от наводнения ще обхванат Източноевропейски район за басейново управление на водите.

Цялата документация по изпълнението на договора следва да бъде предоставена на адрес:

гр. Пловдив 4000, ПК 307

ул. "Янко Сакъзов" № 35

Басейнова дирекция „Източноевропейски район“

2. Съществуваща ситуация към момента

Басейнова дирекция „Източноевропейски район“ разработва Плана за управление на риска от наводнение на Източноевропейски район в съответствие с изискванията на Закона за водите и Директивата за наводненията (ДН), който се изготвя чрез проект DIR-51211229-1-171 „*Разработване на планове за управление на риска от наводнения*“, финансиран по ОП „ОС 2007-2013“.

Изготвена е Предварителна оценка на риска от наводнения по чл. 4 от ДН в съответствие с чл.146а от ЗВ и методиката по чл.187, ал.2, т.6 от ЗВ – I-ва част, като резултатите от ПОРН са докладвани на ЕК през август 2012 г. и са налични на интернет сайта на БД ИБР на интернет адрес: http://earbd.org/indexdetails.php?menu_id=397.

Определени са Районите със значителен потенциален риск от наводнение (РЗПРН) по чл.5 от ДН в съответствие с изискванията на чл.146г от ЗВ и утвърдената от Министъра на околната среда и водите методика по чл.187, ал.2, т.6 от ЗВ – част II, а именно „Критерии и методи за определяне и класифициране на риска и определяне на РЗПРН. РЗПРН за Източноевропейски район, след консултация с обществеността, са определени със Заповед № РД-03-152/08.08.2013

г. на Директора на ИБР и утвърдени със Заповед № РД-743/01.10.2013 г. на Министъра на околната среда и водите. Същите са докладвани на ЕК през месец октомври 2013 г. и публикувани на интернет сайта на БД ИБР на следния интернет адрес: http://earbd.org/indexdetails.php?menu_id=178.

Изготвен е проект на Карти на районите под заплаха за наводнения и карти на районите с риск от наводнения за Източнобеломорски район по чл. 6 от ДН и съгласно чл. 146д, 146е, 146ж, 146з от ЗВ и в съответствие с Методиката за оценка на риска от наводнения, който е публикуван на 9.октомври 2015 г. Проектите на картите са налични на интернет сайта на БД ИБР на адрес: http://earbd.org/indexdetails.php?menu_id=449.

По проект „Разработване на планове за управление на риска от наводнение“, финансиран по оперативна програма „Околна среда 2007-2013г.“ е разработен *„Проект на национален каталог от мерки и национални приоритети за управление на риска от наводнения“* с Възложител БД „Черноморски район“, който е публикуван на интернет страницата на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“ на следния адрес: http://earbd.org/indexdetails.php?menu_id=406. Настоящата поръчка следва да бъде изготвена съобразно този документ.

В резултат обществена поръчка, възложена от БД „Западнобеломорски район“, е разработена *„Методика за анализ на разходите и ползите за целите за оценка мерките в Планове за управление на риска от наводнения“*.

Определени са целите и приоритетите за Източнобеломорски район за управлението на риска от наводнения съгласно Закона за водите и Директивата за наводненията от БД „Източнобеломорски район“.

Програмата от мерки е последният етап от разработване на Плана за управление на риска от наводнения (ПУРН), като разработеният проект на програма от мерки, заедно с проекта на ПУРН се обявяват на обществеността за консултации за период от шест месеца съгласно чл.146р от Закона за водите (ЗВ). След приключване на консултациите ПУРН се финализира, включително и след процедура по ЗООС и се приема от Министерски съвет във връзка с чл151 ал.2 т.1 б.”к” от ЗВ.

БД „Източнобеломорски район” изготвя в момента актуализацията на ПУРБ за периода от 2015-2021, като за всяко водно тяло и зона за защита на водите се определят целите за опазване на околната среда съгласно Глава X, Раздел III от ЗВ (член 4 от Директива 2000/60/ЕО), и срокове за постигане на добро състояние, въз основа на които се актуализира Програмата от мерки в ПУРБ.

Директорът на Басейнова дирекция „Източнобеломорски район” е компетентен орган за изготвяне и актуализиране на ПУРН и ПУРБ за този РБУ съгласно ЗВ.

3. Основна цел

Основната цел на разработването на програма от мерки като част от ПУРН за Източнобеломорски район е постигане на поставените цели, ефективното управление и намаляването на риска от наводнения.

4. Предмет на обществената поръчка

Предмет на настоящата обществена поръчка е изготвяне на проект на Програма от мерки за Източнобеломорски район за басейново управление /ИБР/ за управление на риска от наводнения по смисъла на раздел IV от Закона за водите, икономически анализ на проекта на програма от мерки на ниво ИБР, включително икономически разчети разходи – ползи, с цел избор на най-ефективна комбинация от мерки и установяване стойността на програмата, източниците на финансиране, отговорните за прилагането на мерките и др. параметри.

5. Обхват на обществената поръчка

Проектът на Програмата от мерки за предотвратяване и/или намаляване на риска от наводнения и последиците от тях се съставя за Източнобеломорски район за басейново управление в съответствие с Глава IX, Раздел IV от Закона за водите. За програмата от мерки се изготвя икономическия анализ, включително анализ на разходи-ползи и се извършва приоритизация на мерките.

Изпълнението на настоящата обществена поръчка включва определяне на основните проблеми за всеки РЗПРН (31 бр. в Източнобеломорски район) и

основен речен басейн (Марица, Тунджа и Арда), а където е подходящо (при големи РЗПРН) и на по-ниско - локално ниво населено място, община и др.; формулиране на цели за РЗПРН и за основен речен басейн; определяне на възможни мерки /алтернативи; избор на мерки и категоризацията им; икономически анализ, включително анализ разход-ползи; приоритизиране на мерките въз основа на комплекс от показатели за тяхната ефикасност по отношение на целите и очакваното въздействие, синергичен ефект, икономическа ефективност, приложимост и устойчивост на климатичните изменения; прогнозиране на ефекта и риска след изпълнение на мерките; изготвяне на база-данни за определените мерки и ГИС и подготовка на данни за докладване.

В програмата от мерки следва да се определят също отговорните институции за изпълнението на мерките, източниците на финансиране, планираното време за изпълнение на мерките и индикаторите за контрол на изпълнението им. Необходимо е също да се определи несигурността при предвижданията във връзка с ползваните изходни данни и приети предположения и прогнози.

Програмата от мерки (ПоМ) за управление на риска от наводнения и техния приоритет за постигане на целите за управление на риска от наводнения е ключова част от ПУРН, тъй като е средство за постигане на целите и приоритетите на национално, басейново ниво, ниво речен басейн, РЗПРН и локално ниво.

При разработването на ПоМ се вземат предвид релевантните аспекти, обхват и път на разпространение на наводненията и районите, които имат потенциал да задържат високи води (естествени мерки за ретенция на водата), като естествените заливни равнини, целите за опазване на околната среда съгласно Глава X, Раздел III от ЗВ (член 4 от Директива 2000/60/ЕО) в ПУРБ, управлението на почвите и водите, териториалното устройство, земеползването, опазването на природата и инфраструктурата, характеристиките на речния басейн или подбасейн, в т.ч. зоните за защита на водите по чл.119а от ЗВ съгласно ПУРБ, дългосрочното развитие и очаквания ефект от изменението на климата, включително трансграничния ефект.

Програмата от мерки се изготвя за целия Източнобеломорски район за басейново управление и съдържа:

- **ПоМ за Източнобеломорски район** – обобщение: резюме на ПоМ, използваните мерки - видове мерки (структурни или неструктурни); обща стойност на ПоМ; стойност по видове, по тип мярка, по източници на финансиране и др.; по основни речни басейни; мерки, приложими за целия РБУ и мерки с трансграничен ефект; анализи, представящи разработения проект на програма от мерки.
- **програма от мерки по основни речни басейни**, в това число мерки за всеки РЗПРН и мерки за локално ниво (общини, населени места и др.), където е удачно;

Разработването на Програмата от мерки за Източнобеломорски район за басейново управление и определянето на техния приоритет следва да се базира на:

- Разработения проект на Национален каталог от мерки и национални приоритети;
- Определените цели за управление на риска от наводнения за Източнобеломорски район.
- Предварителната оценка на риска от наводнения за Източнобеломорски район и определените РЗПРН.
- Картите на районите под заплаха и карти на районите с риск от наводнения за Източнобеломорски район
- Методиката за анализ на разходите и ползите за целите за оценка мерките в Планове за управление на риска от наводнения

6. Изисквания към Изпълнителя

6.1. Общи изисквания към Участника

За изпълнението на проекта Участникът следва да осигури екип с необходимия числен състав и образование, професионална квалификация и професионален опит, съответстващи на предмета на настоящата обществена

поръчка и да докаже опит в изпълнение на поне една услуга с еднакъв или сходен предмет.

За услуги с еднакъв или сходен предмет ще се считат услуги в областта на управление на водите или управление на риска от наводнение, свързани с изготвяне на стратегии и/или планове за действие, в които е извършван финансов и/или икономически анализ за избор на мерки, включени в съответните документи.

Експертите в екипа на Изпълнителя следва да:

- Познават отлично европейското и национално законодателство в областта на водите и преди всичко: Директива 2007/60/ЕО за оценка и управление на риска от наводнения; директива 2000/60/ ЕС, Закон за водите; Методика за оценка на заплахата и риска от наводнения, съгласно изискванията на Директива 2007/60/ЕС и Reporting sheets към ДН; Закон за защита при бедствия; Закон за устройство на територията, Закон за кадастъра и имотния регистър и други свързани с тях нормативни и поднормативни актове, имащи отношение съгласно предвидените дейности в поръчката;
- Притежават значителни научни и практически познания и практически опит за оценката, анализа и управлението на повърхностни води, подземни води, включително влажни зони и за оценката на заплахата и риска от наводнения, за зелена инфраструктура;
- Имат опит в разработване на мерки за превенция и управление на риска от наводнения.
- Имат опит при определяне състоянието на водните тела и необходимите мерки за постигане или поддържане на добро състояние на водните тела и на зоните за защита на водите.
- Имат опит в устройственото планиране на населени места;
- Имат опит в икономически анализи и оценки, анализи на икономическа ефективност

- Имат опит в стратегическото планиране в областта на околната среда и водите, включително опит при изготвяне на планове, програми и/или стратегии в областта на околната среда, включително по планиране и анализ на ефективността на мерки, свързани с опазване на околната среда.
- Опит за работа с ГИС и в разработване на геобазирани данни;

6.2.Изисквания към екипа на Участника

6.2.1. Ключови експерти

Участникът следва да формира екип от експерти с необходимата квалификация и със специфичен опит в съответните области, свързани с изпълнението на задачата. Всички експерти, чието участие в изпълнението на поръчката е от решаващо значение, са определени като ключови.

Предвид характера на работа, в екипа по изпълнение на поръчката е задължително да бъдат включени **минимум следните ключови експерти**:

- 1. Ръководител на екипа** – осъществява цялостното ръководство и отчетността при изпълнението на обществената поръчка, експерт с квалификация, съответстваща на дейностите по проекта.

Специфични изисквания:

- Образование: висше – магистър - инженер по Хидротехническо строителство, Хидростроителство, Хидромелиоративно строителство, Хидроенергийно строителство или еквивалентна специалност.
- Общ професионален опит: минимум 10 години
- Специфичен професионален опит: поне 8 години работа в областта на планиране, проектиране, оценки и анализи на хидротехническа инфраструктура, хидравлични анализи и оценки, хидравлично моделиране и участие като ръководител или ключов експерт в проект с предмет, сходен с предмета на настоящата поръчка, посочен в т.6.1. от настоящата техническа спецификация.

- 2. Експерт по хидротехническа инфраструктура** – експерт с опит в извършване на хидроложки и водостопански проучвания, анализи и изследвания; проектиране на хидротехнически съоръжения и хидравлично моделиране и др.

Специфични изисквания:

- Образование: висше – магистър - инженер по Хидротехническо строителство, Хидростроителство, Хидромелиоративно строителство, Хидроенергийно строителство или еквивалентна специалност.
- Общ професионален опит: минимум 8 години
- Специфичен професионален опит – поне 5 години работа в областта на планиране, проектиране, оценки и анализи на хидротехническа инфраструктура, хидравлични анализи и оценки и хидравлично моделиране.

- 3. Експерт по териториално и устройствено планиране** – експерт с опит в определяне на общата структура и преобладаващо предназначение на частите на територията, вид и предназначение на техническата и критична инфраструктура и опазването на околната среда и обектите на културно-историческото наследство, изготвяне на общи и подробни устройствени планове.

Специфични изисквания:

- Образование: висше – магистър по архитектура/ урбанизъм или еквивалентна специалност.
- Общ професионален опит: минимум 8 години.
- Специфичен професионален опит: – поне 5 години работа в определяне на общата структура и преобладаващо предназначение на частите на територията, вид и предназначение на техническата и критична инфраструктура и опазването на околната среда и обектите на културно-историческото наследство, и изготвяне на общи и подробни устройствени планове.

- 4. Експерт по икономически оценки и анализи** – експерт с опит в предвиждания на количества, разходи и цени на ресурси; анализ на икономическа ефективност и разход-ползи.

Специфични изисквания:

- Образование: висше – магистър по икономика или еквивалентна специалност;
- Общ професионален опит: минимум 5 години
- Специфичен професионален опит – поне 3 години работа по дейности, свързани с:
 - предвиждания на количества, разходи и цени на ресурси;
 - икономически анализи и прогнози;
 - анализи на разходи – ползи.

- 5. Експерт еколог / биолог** – експерт с опит в при определяне състоянието на водните тела и мерки за постигане или поддържане на добро състояние на водните тела, задълбочени познания по отношение на защитени територии, влажни зони, НАТУРА 2000, зони за защита на водите и др.

Специфични изисквания:

- Образование: висше – магистър по екология, биология, хидробиология или еквивалентна специалност
- Общ професионален опит: минимум 5 години
- Специфичен професионален опит – поне 3 години при:
 - определяне на екологично състояние на повърхностни водни тела, или определяне на цели за опазване на околната среда за повърхностни води и зони за защита на водите;
 - изготвяне мерки за постигане на добро състояние или на планове за управление на защитени територии и защитени зони по Натура 2000, които включват в себе си воднозависими видове.

- 6. Експерт ГИС** – експерт с опит в ГИС

Специфични изисквания:

- Образование: висше - магистър по специалност ГИС и картография, география, геодезия и картография, информатика, информационни технологии или еквивалентна специалност;
- Професионална квалификация – ГИС;
- Общ професионален опит: минимум 5 години.
- Специфичен професионален опит – минимум 3 г. опит в областта на ГИС системи, свързан със създаване, обработка и анализ на ГИС и бази-данни и работа с цифрови модели на терена.

6.2.2. Неключови експерти

В екипа по изпълнение на поръчката може да бъдат включени други /неключови/ експерти.

При включване на неключови експерти Участникът посочва предвидените неключови експерти и техните образование и квалификация.

6.3. Изисквания / документи за образование, квалификация и опит

За доказване на общ професионален и специфичен опит се представя професионална автобиография.

Предложените ключови експерти и техните професионални автобиографии следва да отговарят на посочените в настоящото Техническо задание задължителни минимални изисквания за съответната позиция.

В рамките на изпълнението на проекта изпълнителят има право да наема допълнителни експерти по негова преценка или по искане на Възложителя, при обоснована необходимост.

Не е допустимо едно и също лице да заема едновременно повече от една ключова експертна позиция.

В процеса на изпълнение на договора предложените от избрания изпълнител ключови експерти могат да бъдат сменяни само при наличието на следните непреодолими доказуеми обстоятелства: смърт, загуба на трудоспособност

(частична или пълна), загуба на правоспособност и други независещи от Изпълнителя обстоятелства.

В тези случаи замяната на ключов експерт се извършва с едноседмично писмено известие (искане за смяна на ключов експерт) до Възложителя, като се прилагат:

- описание на причините за смяната на експерт;
- документи, доказващи наличието на някои от изброените обстоятелства, и
- автобиография на новия експерт, който следва да отговаря на изискванията за съответната позиция, посочени в т. 6.2.1 от настоящата ТС.

Искането за смяна се разглежда от Възложителя в едноседмичен срок от представянето му, след което се изпраща писмено становище относно одобрението/неодобрението на предложената смяна.

7. Основни дейности и задачи

Основа за изготвяне на програмата от мерки за ПУРН са резултатите от предварителната оценка на риска от наводнения и картите на районите под заплаха от наводнения и районите с риск от наводнения. Дейностите се изпълняват при отчитане на характеристиките на Източнобеломорски район и целите и мерките в ПУРБ.

Основните дейности по поръчката включват:

- Определяне на основните проблеми и цели
- Изготвяне на Програма от мерки и определяне на приоритета на мерките за управление на риска от наводнения, включително
Икономически анализ на Програмата от мерки, включително анализ за разходи-ползи
- Разработване на индикатори и механизъм за наблюдение и контрол изпълнението на програмата от мерки и ПУРН
- Определяне на несигурността
- Разработване на База данни и ГИС за предложените мерки
- Подготовка на информация за електронно докладване на ПоМ

7.1. Определяне на основните проблеми и цели

7.1.1 Анализ на заплахата и риска от наводнения

Изпълнителят следва да извърши преглед на предоставената от БД ИБР и друга налична информация и да оцени необходимостта от събиране на допълнителна информация за целите на обществената поръчка, в т.ч. да я събере при необходимост и систематизира.

Изпълнителят следва да анализира резултатите от изготвените карти районите със заплаха и на районите с риск от наводнение за Източноевропейски район и да определи, категоризира и степенува риска от наводнения в три степени „висок“, „среден“ и „нисък“ по количествени и качествени параметри в зависимост от вида на последиците - преки, непреки, материални и нематериални. Стойностите на елементите на риска се определят за регулационните граници на населените места, в границите на общините и на ниво РЗПРН. Въз основа на минималния и максималния риск за Източноевропейски район от изведената статистика Изпълнителят да разработи критерии за степенуване на риска на ниво ИБР и да степенува риска в три степени „висок“, „среден“ и „нисък“, като вземе предвид риска по основни категории – човешко здраве, икономическа дейност, околна среда и културно – историческо наследство.

При тази оценка следва да се отчете и изменението на риска от наводнение в резултат от изменение на климата.

Изпълнителят следва да извърши анализ на заплахата и риска от наводнение при различни сценарии от картите на заплахата и картите на риска при отчитане на обхвата на наводненията, водното ниво и дълбочината на заливане, скоростта на водата, ерозия, наносен транспорт и др. с цел избор на подходящи мерки или комбинация от мерки. Сценариите по категории са както следва:

- с период на повторение 1000 години за населени места, индустрии по СЕВЕЗО директива или IPPC;

- с период на повторение 100 г. за автомагистрала и пътища I и II клас, други индустрии;
- с период на повторение 20 г. за земеделски земи/ селскостопански площи.

Изпълнителят следва да извърши анализ на уязвимостта и на стойността на определените рецептори на риск .

7.1.2 Определяне на основни проблеми и цели

Въз основа на анализа на заплахата и риска от наводнения и на определените цели и приоритети за ИБР Изпълнителят следва да определи основни проблеми и цели за всеки РЗПРН и да ги обобщи за основен речен басейн - Марица, Тунджа и Арда. Там, където РЗПРН обхващат територии на няколко общини, е необходимо да бъдат определени проблеми и цели и на локално ниво - по общини.

7.2. Изготвяне на Програма от мерки и определяне на приоритета на мерките за управление на риска от наводнения, включително Икономически анализ и анализ разход-ползи

За изпълнение на дейността трябва да бъдат извършени следните поддейности, при спазване на изискванията описани в точки 8, 9 и 10 от настоящата ТС:

7.2.1. Определяне на възможни мерки/ алтернативи

В съответствие с определените проблеми и цели се идентифицират възможни мерки и/или комбинация от мерки от проекта на Националния каталог от мерки за постигане на целите за намаляване на риска от наводнения и/или последиците от тях на ниво РБУ, основен речен басейн и РЗПРН (или локално ниво).

7.2.2. Категоризиране на мерките - определят се характеристиките на всяка мярка по показателите вид, тип и др.

7.2.3. Избор на мерки – осъществява се чрез анализиране и оценяване на мерките въз основа на следните показатели:

- Ефикасност – Ефект за постигане на целите за управление на риска от наводнения (Социално – икономическо въздействие на наводненията и въздействие върху околната среда и културното наследство), Синергичен ефект, Отрицателни въздействия, Положителни въздействия, Екологичен ефект, оценка на риска след прилагането.

- Ефективност – Анализ разход – ползи, икономически ефект.

- Приложимост – Състояние (планирана / започната / осигурено финансиране), ясен източник на финансиране, Време за изпълнение, Конфликти при прилагането

- Устойчивост на климатичните изменения – оценка на устойчивостта на мярката към климатичните изменения и към приноса ѝ за адаптиране към климатичните изменения

7.2.4. Икономически анализ и анализ разход-ползи – извършва се в съответствие с националната Икономически и финансов анализ, анализ разход-ползи, анализиране и оценяване се прави за всяка мярка, за всяка от комбинациите от мерки (алтернативи), на ПоМ за РЗПРН, на ПоМ за основен речен басейн и на ПоМ за ИБР.

7.2.5. Определяне на приоритета на мерките

7.3. Описание на подходите и източниците на информация

Изготвя се списък на източниците на информация и използваните данни, както и се описва подхода за справяне с липса на данни и приетите предположения.

7.4. Определяне на несигурността

При разработване на програмата от мерки и определяне на техния приоритет трябва да се опишат входните и изходните данни и тяхното качество за целите на поръчката, наличието на непълноти и приетите предположения и предпоставки и се извършва анализ на факторите и точността, върху които влияят, в т.ч. на очаквания ефект от прилагане на мерките, налично и навременно финансиране. Въз основа на този анализ се определят следните несигурности:

- Несигурност, свързана с природни явления, климат и тенденциите към увеличаване на екстремните феномени;
- Несигурност, свързана с информацията: наличните данни, обема на извадката данни, методи на обработка на информацията, пропуски в данните и др.
- Оценка на влиянието върху крайния резултат и очакван ефект на приети предположения при изпълнение на дейностите и мащаба на работа
- Други фактори (обективни и субективни)

Необходимо е да се извърши анализ на взаимодействието на отделните фактори, условия за натрупване / компенсиране на грешки и неопределеност.

На база на извършения анализ на неопределеностите е необходимо да се определи несигурността (достоверността) на получените резултати и ограничения при прилагане на програмата от мерки за ПУРН, включително очаквания ефект.

Необходимо е да се разработи система за определяне на несигурността с указания и препоръки, включително мерки за въздействие върху причините и влиянието им върху крайните резултати за следващия цикъл на разработване на ПУРН.

7.5. Разработване на индикатори и механизъм за наблюдение и контрол изпълнението на програмата от мерки и ПУРН

След съставянето на ПоМ следва да бъде разработен и представен механизъм за наблюдението и контрола при изпълнение на ПоМ ПУРН, включително

описание на начина за наблюдение на напредъка по изпълнението на ПУРН и използваните индикатори за напредък.

7.6. Разработване на База данни и ГИС за предложените мерки

За изготвената Програма от мерки трябва да бъдат разработени таблици, геобаза данни и картни проекти. Изпълнителят изготвя подходяща структура, спазвайки изискванията описани в т. 8 и с оглед на организиране в база данни на показатели и техните стойности, които имат отношение към изпълнението на програмата и наблюдението ѝ, в т.ч. приоритизация на мерките, време за изпълнение, отговорна институция, източник на финансиране, състояние на изпълнението и др.

7.6.1. Електронни таблици за ПоМ

Програмата от мерки трябва да бъде организирана в електронни таблици в MS Excel съгласно минималните изискванията за структуриране описани в т.8.

7.6.2. ГИС за ПоМ.

За Програмата от мерки Изпълнителят трябва да изготви и геобаза данни, като всички мерки трябва да бъдат представени с обхвата на приложение (например линии за РЗПРН, полигони за РБУ, водни тела, населени места, общини, речни басейни или точки, линии, полигони за конкретно местоположение) и обхвата на очакваните ефекти от прилагането им. Геобазата данни трябва да има следното минимално съдържание: местоположенията на приложение и географски обхват на очакваните ефекти от прилагане на конкретните мерки и на показателите, които имат отношение към изпълнението на програмата и наблюдението на изпълнението ѝ, в т.ч. приоритизация на мерките, време за изпълнение, отговорна институция, източник на финансиране, състояние на изпълнението и др.

Трябва да бъдат разработени и подходящи картни проекти за визуализация на мерките. Геобазата данни и картните проекти следва да бъдат в ArcGIS формат версия 9.3 или 10, какъвто е наличният ГИС софтуер в Басейнова дирекция „Източнобеломорски район“.

7.6.3. Използвани данни за изготвяне на ПоМ.

Изпълнителят следва да опише и предаде в електронен формат използваните данни за изготвяне на Програмата от мерки и стойностите на изчислените показатели за оценка на ефективността на мерките и приоритизирането им. По преценка на Изпълнителя тези данни могат да бъдат организирани в бази данни и/или геобаза данни.

7.7. Информация за докладване на мерките

Изпълнителят следва да подготви структурирана информация за електронно докладване на мерките като част от ПУРН съгласно изискванията на Ръководството за докладване по Директива 2007/60/ЕС. Информацията трябва да е попълнена в инструмента за докладване (Access база данни). Информация за изискванията за докладване е налична на адрес <http://icm.eionet.europa.eu/schemas/dir200760ec/resources>.

8. Изисквания за изготвянето на Програма от мерки и определяне на приоритета на мерките за управление на риска от наводнения

8.1. Общи изисквания и основни аспекти при изготвяне на ПоМ

Програмата от мерки, като част от Плана за управление на риска от наводнения, е необходимо да разглежда всички аспекти на управлението на риска, като се съсредоточава върху предотвратяването на наводнението, защитата от наводнения, увеличаване на подготвеността за наводнение чрез повишаване на информираността, прогнозиране на наводнения и изграждане на система за ранно предупреждение, а също така бързо и лесно възстановяване след събитието.

Програмата от мерки трябва да насърчава добри практики за устойчиво земеползване, за подобряване задържането на води, както и контролирано наводняване на определени райони в случай на наводнение.

При определяне на мерките за постигане на определените цели и приоритети в ПУРН, изпълнителят трябва да определи необходимите мерки за постигане на съгласуваност между целите на ПУРН и на ПУРБ, с акцент върху възможностите за прилагане на мерки със синергичен ефект за постигане на целите в ПУРБ, като екологосъобразни решения; зелена инфраструктура, естествени ретензионни обеми.

В тази връзка Изпълнителят следва да идентифицира мерките за намаляване на риска от наводнения в ПУРН съобразно техния ефект за постигане на целите на ПУРБ, като ги класифицира като:

- Мерки, които допринасят за постигане на целите на ПУРБ,
- Мерки, които са неутрални по отношение на целите в ПУРБ.
- Мерки, които противоречат на целите на ПУРБ.

При разработване на Програмата от мерки трябва да бъде отчетено също влиянието на климатичните изменения върху възникване на наводнения, в т.ч. върху честотата, вида и последиците от наводнения, като Изпълнителят следва да провери устойчивостта на планираните мерки при тези условия и да предвиди адаптационни мерки при необходимост.

Мерките с трансграничен ефект и мерки в трансграничния РЗПРН BG3_APSFR_MA_01 Марица – граница, следва да се анализират от гледна точка на съблюдаване на принципа на солидарност съгласно Директива 2007/60/ЕС и чл.146м ал.4 от ЗВ. Програмата от мерки не може да съдържа мерки, които по своя мащаб и влияние значително увеличават риска от наводнение за други държави надолу по течението на реката, освен ако тези мерки са съгласувани със съответната държава и са намерили общо решение в съответствие с чл. 146н (ЗВ).

. Списъкът с мерки следва да включва мерки, обхващащи всички аспекти на управлението на риска, като се съсредоточава върху мерки за:

- предотвратяването на наводнението
- защитата от наводнение
- Увеличаване на подготвеността за наводнение, включително прогнозите за наводнение и доверието в обществото
- Изграждането на системи за ранно предупреждение.
- Подобряване на ефикасността на действията по време на наводнение

Програмата от мерки следва да включва структурни мерки от инвестиционен характер и неструктурни мерки, свързани с възстановяване и управление на естествените характеристики на речните течения, както и мерки от организационен, институционален, административен и правен характер, мерки свързани с повишаване на информируемостта и доверието в обществото за всички аспекти от управление на риска от наводнения.

Изпълнителят трябва да предвиди:

- Мерки, насочени към намаляване на неблагоприятните последици за човешкото здраве, околната среда, културното наследство, техническата инфраструктура и стопанската дейност,
- Мерки относно наводнения, изисквани и предприети съгласно други нормативни актове в областта на водите и околната среда, свързани с Оценка на въздействието върху околната среда и екологична оценка на планове и програми; Опазване на водите при големи промишлени аварии; опазване на защитените зони по Натура 2000 и др.,
- Мерки относно наводненията съвместими с постигането на целите за опазване на околната среда съгласно ПУРБ по чл. 156а от ЗВ,
- Мерки за адаптиране към климатичните изменения

При изработване на програмата от мерки трябва да се вземат предвид различни сценарии с оглед интегриране на изменението на климата; Сценариите могат да съдържат различен набор от мерки или едни и същи мерки, разположени в различен времеви хоризонт.

Мерките следва да бъдат категоризирани съобразно списъка с кодове в Общата схема за докладване в ЕС относно Директива 2007/60/ЕО.

8.2. Алгоритъм за определяне, оценка и приоритизиране на мерките:

8.2.1. Дефиниране на подходящ базов сценарий – (компиляция от 1000, 100 и 20 г.сценарии по рецептори на отделни места) в съответствие с климатичните

промени при отчитане земеползването, демографски и социално-икономически промени, съобразен с нормативните изисквания за проектиране на защитни съоръжения в съответните територии. Установяване на предпоставки и допускания, решаващи за правилния избор на мярката, включително определяне на подходящ времеви хоризонт, включване на всички съществени въздействия на мярката, място на приложение, обхват на въздействие, влияние на климатичните промени и др.

8.2.2. Анализ на заплахата от наводнение при различните сценарии от картите на заплахата и картите на риска при отчитане на обхвата на наводненията, водното ниво и дълбочината на заливане, скоростта на водата и др.

8.2.3 Анализ на уязвимостта на определените рецептори на риск

8.2.4 Определяне, категоризиране и степенуване на риска от наводнения по количествени и качествени параметри в зависимост от вида на последиците - преки, непреки, материални и нематериални

8.2.5 Определяне на мерки за намаляване на риска от наводнения

8.2.6. Анализ на влиянието на определените мерки за намаляване на риска върху заплахата и риска от наводнения при отчитане стойността и уязвимостта на определените рецептори на риска.

8.2.7 Калкулиране на риска от наводнения с прилагане на мерките за намаляване на риска от наводнения

8.2.8 Калкулиране на избегнатия риск

8.2.9 Анализ на разходите (включително разходите, несвързани с риск от наводнения) и ползите. Икономически анализ и анализ разход – ползисе извършва в съответствие с приетата методика

8.2.10 Оценка и приоритизация на мерките

Идентифицирането на оптималните мерки/ съчетания от мерки е итеративен процес и би могъл да изисква неколккратно прилагане на алгоритъма.

Изпълнителят трябва да изготви анализ на разходите и ползите, други анализи и оценка на конкретните мерки и/или на комбинацията от мерки общо за ИБР, за всеки от основните речни басейни, за всеки РЗПРН и на локално ниво.

За извършването на икономическия анализ задължително се ползват определените единични цени на мерките от проекта на Националния каталог от мерки и се съобразява с приетия подход за извършване на оценка разход – ползи. Изпълнителят следва да определи източниците на финансиране на конкретните мерки от програмите, институционален анализ на програмите от мерки и разработване на график за прилагането на програмите.

При изготвяне на ПоМ и при анализ на разходите и ползите Изпълнителят следва да вземе предвид резултатите от изготвянето на Методика за анализ на разходите и ползите, разработена в рамките на проекта, както и насоките, съдържащи се в Floods Working Group (CIS) Resource document Flood Risk Management, Economics and Decision Making Support.

8.3. Съдържание и структура на ПоМ

Програмата от мерки се изготвя за целия Източнобеломорски район за басейново управление и по основни речни басейни и РЗПРН (и на локално ниво) и съдържа:

- **ПоМ за Източнобеломорски район** – обобщение - резюме на използваните мерки, включващо видове мерки, обща стойност на ПоМ, стойност по видове, по тип мярка, по основни речни басейни, структурни, неструктурни, и др. анализи, представящи разработваната ПоМ; мерки, приложими за целия РБУ и мерки с трансграничен ефект;

- **Програма от мерки по основни речни басейни**, в това число Програма от мерки за всеки РЗПРН и мерки за локално ниво – по общини, където е удачно;

Всяка мярка трябва да бъде описана минимум със следните характеристики:

- Код от проекта на каталога на мерките за ПУРН.

- Код на мярката в ПУРБ (ако е приложимо)
- Уникален код на мярката, който би служил и за връзка с ГИС слоевете и други работни таблици
- Вид на мярката
- Тип на мярката
- Наименование на мярката
- Описание на мярката
- Аспект на мярката (дали е индивидуална или комбинация от мерки)
- Фактор, към който е насочена мярката
- Цели – обяснение как мярката съдейства за постигане на целите
- Година на достигане на целта
- Приоритет на мярката
- Място на прилагане на мярката (код на район за басейново управление, код РЗПРН, име на местоположение (област, община, населено място и др.), речен басейн (код), подбасейн или водно тяло (код) – най-подходящото описание на мястото на приложение). Изброените атрибути се представят в отделни колони.
- Географски обхват на очакваните ефекти от прилагане на мярката
- Мерна единица (към която се отнася единичната цена)
- Изчислено количество (спрямо единицата мярка)
- Единична цена съгласно проекта на каталога
- Индикативна стойност
- Обща индикативна стойност (инвестиционни разходи, оперативни разходи и разходи за поддръжка)
- Обяснение какво е включено в изчислението на стойността

- Източници (инструменти) за финансиране
- График за изпълнение/ прилагане
- Компетентна институция или лица за изпълнението
- Компетентна институция за контрола по изпълнението на мярката.
- Друг нормативен акт, въз основа на който е била приложена мярката
- Очакван трансграничен ефект
- Индикатори за контрол на изпълнение на мярката
- Индикатори за оценка на ефекта от мярката
- Описание на начина на мониторинг (отчитане) изпълнението и ефекта на мярката
- Степен на изпълнение (незапочнало (Not Started NS), планирано започване Planning on-going (POG), в процес на изграждане on-going construction (OGC) or изпълнена – completed (COM)
- Описание на напредъка изпълнението
- Друга допълнителна полезна информация за пояснение

8.4. Използвани подходи при изпълнението на поръчката

Изпълнителят трябва да опише подходите които е използвал при изпълнение на поръчката в т.ч.:

- Подход за дефиниране на проблемите
- Подход за определяне на целите
- Подход за степенуване на риска
- Подход за избор на мерките
- Подход за приоритизиране на мерките
- Подход за оценка на ефекта от прилагане на мерките

- Подход за оценка на риска след прилагане на мерките
- Подход за координиране на ПоМ на ПУРН с ПоМ на ПУРБ по РДВ
- Резюме на използваната методология на анализа разходи-ползи, както и на другите извършени анализи, използвани за оценка на мерките с трансграничен ефект
- Подход за взимане предвид на дългосрочното развитие и изменението на климата
- Подход за определяне на несигурността и
- др. релевантни към разработката използвани подходи

9. Изисквания при изготвянето на икономическия анализ

В процеса на изготвяне на ПоМ Изпълнителят следва да спазва основната рамка и специфичните изисквания при извършване на икономическите анализи дефинирани в документа *„Методика за анализ на разходите и ползите за целите на оценка мерките в планове за управление на риска от наводнения“*, наричано накратко в тази точка Методика.

При избора на подходяща мярка/комбинация от мерки въз основа на критерии за ефективност на разходите е необходимо да се съпоставят ползите и разходите с цел осигуряване обективна възможност за вземане на информирани решения, както и оценката на ефекта от реализиране на отделните мерки.

Изпълнителят трябва да определи пълния набор от конкретни ползи по всяка една отделна мярка или комбинация от мерки, с отчитане на строго индивидуалните ѝ характеристики, съобразно разработената Методика.

Изпълнителят следва да изготви:

- Предложение и избор на най-ефективната комбинация от мерки за управление на риска от наводнения на различните нива: локално ниво, РЗПРН, речен басейн, ИБР при отчитане на целите в ПУРБ и синергичния ефект.

- Икономически анализ на проекта на програмата от мерки за управление на риска от наводнения за Източноевропейски район на басейново управление на водите, включително икономически разходи – ползи.
- Прилагане на допълнителни анализи, в т.ч. анализ на ефективността на разходите и мултикритериален анализ, които да допълнят анализа разходи - ползи съгласно разработената Методика и др.
- Институционален и инвестиционен анализ на проекта на програмата от мерки за управление на риска от наводнения за Източноевропейски район на басейново управление на водите, в т.ч.:
 - Определяне на източниците на финансиране на конкретните мерки, включени в програмата от мерки;
 - Институционален анализ с дефиниране на отговорните институции/лица за реализация на мерките;
 - Определяне на сроковете за изпълнение на мерките и разработване на График за прилагане на Програмата от мерки.
 - При извършване на анализа разходи - ползи на инвестиционните проекти се взема предвид планираният полезен живот на инвестиционните съоръжения. (ако не е предвидено друго, се взема 50 години)

10. Допълнителни изисквания при изпълнение на дейностите

Изпълнението на всички дейности и представянето на резултатите от настоящата поръчка да бъдат съобразени с изискванията на Директива 2007/60/ЕС за оценка и управление на риска от наводнения, Reporting sheets и др. документи, произтичащи от нея, Рамкова директива за водите (Директива 2000/60/ЕС), Документи към общата стратегия за прилагане на Рамковата директива по водите, Закона за водите, Закона за защита при бедствия, Закона за устройство на територията, други свързани с тях подзаконови актове, проект на Национален каталог от мерки и национални приоритети за управление на риска от наводнения, определените цели за Източноевропейски район, настоящата Техническа

спецификация и в съответствие с информацията за характеризирането на района за басейново управление, в т.ч. Зоните за защита на водите като част от Плана за управление на речните басейни.

11. Представяне на резултатите

В резултат от изпълнението на етапите на поръчката, както и за нейното окончателно изпълнение, Изпълнителят е длъжен да представи на Възложителя следните доклади:

11.1 Междинен доклад

Включва изпълнение на дейностите, описани в точки 7.1, 7.2, 7.3 и 7.5. за басейните на реките Тунджа и Арда

Докладът съдържа:

- Изпълнените дейности по т. 7.1.
- Програма от мерки и техния приоритет за управление на риска от наводнения, икономически анализ на Програмата от мерки, включително анализ за разходи – ползи за басейните на реките Тунджа и Арда,
- Описание на използвани данни, подходи, междинни и крайни резултати от дейностите за изготвянето на ПоМ.

В отделно приложение в електронен вид Изпълнителят следва да представи:

- Таблици и геобаза данни за програмата от мерки и ГИС слоеве за местоположението им и ГИС проекти
- всички данни, използвани за разработване на ПоМ за басейните на реките Тунджа и Арда.

11.2 Финален доклад

Включва изпълнение на дейностите по т. 7.1, 7.2, 7.3 и 7.5. за басейна на река Марица, както и по точки 7.4., 7.6. и 7.7. за цялата територия на ИБР

Докладът съдържа:

- Изпълнените Дейности по т. 7.1.
- Програма от мерки и техния приоритет за управление на риска от наводнения, икономически анализ на проекта Програмата от мерки, включително анализ за разходи – ползи за басейна на Марица,
- Програма от мерки и техния приоритет за управление на риска от наводнения, икономически анализ на проекта Програмата от мерки, включително анализ за разходи –ИБР
- Описание на използвани данни, подходи при изпълнението на поръчката съгласно т. 8.4., междинни и крайни резултати от дейностите за изготвянето на ПоМ за басейните на Марица, Арда и Тунджа и за ИБР.

В доклада следва да се опишат всички етапи на работа, празноти в информацията, източници на информация, направени приемания и получени резултати, анализ на неопределеностите и на точността на резултатите за всички дейности по поръчката, в т.ч. данните за докладването на ПоМ.

В отделно приложение в електронен вид Изпълнителят следва да представи:

- Таблици и геобаза данни за програмата от мерки и ГИС слоеве за местоположението им и ГИС проекти
- всички данни, използвани за разработване на ПоМ,
- попълнени таблици за докладване на мерките съгласно инструмента за докладване в системата WISE (Access база данни), вкл. необходимите резюмета.

Представят се резюмета на изпълнените дейности, получените резултати и на използваните подходи на български и на английски език.

12. Срокове и отчетност

Етапи	Резултат	Формат	Срок
I етап:	Междинен доклад	Доклад и електронно приложение с таблици, бази данни и ГИС за ПоМ за	До 30 дни от сключване на договора

		басейните на реките Тунджа и Арда, както и за изходните данни, съгласно т. 11.1 – 3 бр. на хартия и 3 бр. на електронен носител.	
<u>II етап</u>	Финален доклад	Доклад и електронно приложение с таблици, бази данни и ГИС за ПоМ за басейна на р. Марица, както и за изходните данни, електронно приложение с данните за докладване, съгласно т. 11.2 - 3 бр. на хартия и 3 бр. на електронен носител.	До 90 дни от сключване на договора

13. Работен език

Работният език при изпълнение на настоящата поръчка е български език, като описаните резюмета по т. 11.2 се изготвят и на английски език.

Изпълнителят е длъжен да изготви и представи за своя сметка всички документи на български език или на английски език в съответствие с техническите изисквания.

14. Права на ползване на данните

Възложителят придобива всички права на собственост и ползване върху резултатите, получени при изпълнение на настоящата поръчка.

15. Помещения и оборудване

Помещенията и оборудването, в т.ч. необходимият софтуер, които Изпълнителят ще използва при изпълнение на настоящата поръчка за целия период на договора, се осигуряват от Изпълнителя и са за негова сметка.

Възложителят ще осигури необходимите помещения за срещи с Изпълнителя в хода на изпълнение на поръчката в сградата на Басейнова дирекция Източнобеломорски район в гр. Пловдив.

16. Налична в БД ИБР информация

В БДИБР е налична следната информация, необходима за изпълнението на поръчката:

- ПОРН по чл. 4 от ДН и база данни за докладване в Европейската информационна система за води (WISE);
- Определените РЗПРН за Източнореломорски район – в ГИС формат и таблици с описания,
- Попълнени бази данни за докладване в WISE за определените РЗПРН за Източнореломорски район,
- Резултати от обществена поръчка с предмет "Изготвяне на карти на районите под заплаха от наводнения и карти на районите с риск от наводнения за Източнореломорски район за басейново управление",
- Данни за проект на ПУРБ за Източнореломорски район за басейново управление, проект на Програма от мерки за ПУРБ
- Проект на Национален каталог от мерки и национални приоритети за управление на риска от наводнения, който е публикуван на интернет страницата на Басейнова дирекция „Източнореломорски район“ на следния адрес: http://earbd.org/indexdetails.php?menu_id=406
- Методика за анализ на разходите и ползите за целите на оценка мерките в плановете за управление на риска от наводнения
- Определени цели за управление на риска от наводнения в Източнореломорски район

Описаната по-горе информация се предоставя на Изпълнителя на електронен носител след подписване на Договора.

При необходимост Възложителят ще предостави на Изпълнителя и друга налична в Басейновата дирекция информация, необходима за целите на поръчката.

Разходите за придобиване на необходимата информация, която не е собственост на Възложителя и не може да бъде предоставена по служебен ред, са за сметка на Изпълнителя.