

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От Соколовски Енвиронмент ЕООД,

ЕИК 200924472, със седалище и адрес на управление: София, кв. Горубляне, ул. Пролет №27

представяван от Евгени Иванов Соколовски

**Относно: Участие в процедура за възлагане на обществена поръчка, чрез пряко договаряне с предмет: „Консултантска помощ и изготвяне на техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в България“**

### УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме ОФЕРТА за изпълнение на обществената поръчка с предмет: „Консултантска помощ и изготвяне на техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в България“, като правим следните обвързващи предложения за изпълнението ѝ:

- I. Предлагаме срок за изпълнение на поръчката 60 работни дни, считано от датата на подписване на договора за възлагане на обществената поръчка.
  - II. Задължаваме се, ако бъдем избрани за изпълнител на поръчката да не разгласяваме на трети лица информация/обстоятелства, станали известни на нас и/или на наши служители във връзка с изпълнението на поръчката, включително след изпълнението ѝ.
  - III. Предлагаме да изпълним поръчката в пълно съответствие с техническата спецификация, изискванията на възложителя и действащата нормативна уредба.
- Предоставяме следното предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническата спецификация за възлагане на обществена поръчка:

#### **1. Описание на отделните задачи и дейности за изпълнение на поръчката**

Съгласно чл. 7в, ал. 1 от *Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (ЗЗВВХВС)* и чл. 20 от *Конвенция Минамата относно живака*, след първоначална оценка всяка страна може да разработи и изпълнява план за изпълнение на задълженията по настоящата конвенция, съобразен със съответните местни особености. За да се прецени необходимостта от разработване на национален план, следва да се извърши инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в страната, която да покаже реалното състояние в страната.

В тази връзка и съобразно изискванията на Възложителя, основна цел на настоящата услуга е изготвянето на техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в България, с което

да се изпълнят задълженията на Република България съгласно чл. 7в, ал. 1 от *Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества* и смеси и чл. 20 от *Конвенция Минамата относно живака*.

Услугата е обособена в три етапа, както следва:

**Етап 1:** Изготвяне на проект на техническо задание и спецификация от Изпълнителя.

**Етап 2:** Преглед и съгласуване на изготвения проект на техническо задание и спецификация от Възложителя.

**Етап 3:** Изготвяне на окончателно техническо задание и спецификация от Изпълнителя и приемане от Възложителя.

По-долу е представено описание на отделните задачи и дейности за изпълнение на услугата, съобразно обособените етапи:

❖ **Етап 1: Изготвяне на проект на техническо задание и спецификация от Изпълнителя.**

В изпълнение на Етап 1 и в съответствие с Техническото задание на Възложителя, в срок до **20 работни дни** след датата на сключване на Договор за изпълнение, Изпълнителят ще изготви проект на техническо задание и спецификация, където детайлно ще бъдат описани всички стъпки за извършване на подробна инвентаризация. За целта ще бъдат взети предвид изискванията на европейското и международно законодателство по управление на живака (напр. Конвенция Минамата и Регламент (ЕС) 2017/852 относно живака), които включват, без да се ограничават до данни за:

- Осъществяван внос/износ на живак или смеси на живак за разрешена употреба; на живачни съединения; на отпадъци от живак.
- Налични количества отпадъци от живак, съхранявани в инсталации или изпратени до инсталации за обезвреждане, както и местоположението и данните за контакт на тези инсталации/съоръжения;
- Износ, внос и производство на продукти с добавен живак;
- Източници на живак, генериращи добив, надхвърлящ 10 метрични тона годишно;
- Обекти/инсталации, в които се намират запаси, надхвърлящи 50 метрични тона живак, различни от отпадъци от живак, както и повече от 50 метрични тона отпадъци от живак. Количество за всеки обект, изразено в тонове;
- Идентифициране на употреби в процеси или промишлени дейности, потребление и източници на антропогенни емисии във въздуха и изпускане във водите



и почвите на живак, смеси на живака и живачни съединения; идентифициране на замърсени с живак терени и др.

За целта ще бъдат изпълнени следните задачи и дейности:

⚡ **Задача 1: Да бъде извършен преглед на изискванията на европейското и международно законодателство по управление на живака.**

**Описание на Задача 1:** В изпълнение на Задача 1 екипът на Изпълнителя ще прегледа европейското и международно законодателство по управление на живака (напр. Конвенция Минамата и Регламент (ЕС) 2017/852 относно живака), вкл. и други документи, при установена необходимост, релевантност и приложимост към предмета на поръчката). Това включва следните дейности:

✓ **Дейност 1.1: Определяне на европейски и международни документи (законодателни и други), които трябва да бъдат взети предвид.**

**Описание на Дейност 1.1:** Изпълнителят ще определи европейски и международни документи (законодателни и други), които трябва да бъдат взети предвид за целите на изготвяне на техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в България, като съобрази задължително посочените такива от Възложителя. Това включва: Конвенция Минамата, Регламент (ЕС) 2017/852 относно живака, разработените от Секретариата на Конвенция Минамата ръководства за извършване на инвентаризация на живака и техническите ръководства за екологосъобразно управление на отпадъци, съдържащи живак, други ръководства.

✓ **Дейност 1.2: Набавяне и преглед на определените европейски и международни документи (законодателни и други), които трябва да бъдат взети предвид.**

**Описание на Дейност 1.2:** Изпълнителят ще набави и прегледа определените в Дейност 1.1. европейски и международни документи (законодателни и други), като: Конвенция Минамата, Регламент (ЕС) 2017/852 относно живака, разработените от Секретариата на Конвенция Минамата ръководства за извършване на инвентаризация на живака и техническите ръководства за екологосъобразно управление на отпадъци, съдържащи живак, други ръководства.

⚡ **Задача 2: Да бъде подготвен и изпратен до Възложителя проект на техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в България.**

**Описание на Задача 2:** В изпълнение на Задача 2 ще бъде подготвен и изпратен

до Възложителя проект на техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в България, вземайки предвид изискванията на Конвенция Минамата, Регламент (ЕС) 2017/852 относно живака, разработените от Секретариата на Конвенция Минамата ръководства за извършване на инвентаризация на живака и техническите ръководства за екологосъобразно управление на отпадъци, съдържащи живак, други ръководства. Това включва изпълнението на следните дейности:

✓ **Дейност 2.1: Подготовка на проект на техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в България.**

Описание на Дейност 2.1: Изпълнителят ще подготви проект на техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси от живак в България. В техническото задание и спецификация ще бъдат детайлно описани всички стъпки за извършване на подробна инвентаризация, и където е приложимо ще бъдат ползвани разработените от Секретариата на Конвенция Минамата ръководства за извършване на инвентаризация на живака и техническите ръководства за екологосъобразно управление на отпадъци, съдържащи живак, други ръководства.

✓ **Дейност 2.2. Изпращане на Възложителя на проект на техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в България.**

Описание на Дейност 2.2: Изпълнителят ще предостави на Възложителя подготвения проект на техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в България.

Разработеният проект на техническо задание и спецификация ще бъдат представени официално на електронен носител и по електронна поща, съгласно етапите и сроковете по договора.

❖ **Етап 2: Преглед и съгласуване на изготвения проект на техническо задание и спецификация от Възложителя.**

По време на Етап 2 Възложителят ще прегледа проекта на техническо задание и спецификация до **10 работни дни** от предоставянето му. В случай на констатирани недостатъци и/или непълноти и необходимост от допълнения и/или корекции, те ще бъдат отразени в констативен протокол с цел отстраняването им и ще бъдат връчени на Изпълнителя в срок до **5 работни дни**.



За целта ще бъдат извършени следните задачи и дейности:

✦ **Задача 3: Да бъде съгласуван с Възложителя проекта на техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в България.**

**Описание на Задача 3:** В случай на констатирани от Възложителя недостатъци и/или непълноти по проекта на техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в България, Изпълнителят ще получи констативен протокол с описани недостатъци и/или непълноти.

Това включва изпълнението на следната дейност:

✓ **Дейност 3.1: Получаване на констативен протокол от Възложителя с недостатъци и/или непълноти (в случай, че има такива) по представения проект на техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в България.**

**Описание на Дейност 3.1:** В случай на констатирани от Възложителя недостатъци и/или непълноти по представения проект на техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в България, те ще бъдат отразени в констативен протокол с цел отстраняването им и ще бъдат връчени на Изпълнителя.

Приемането на проекта ще се извършва с констативен протокол, подписан от Възложителя и Изпълнителя, в който ще се удостоверява съответствието с изискванията на Възложителя относно пълнота и срок на изпълнение на съответния етап. В случай на констатирани недостатъци и/или непълноти, Възложителят ще посочи в констативния протокол необходимостта от допълнения и корекции.

❖ **Етап 3: Изготвяне на окончателно техническо задание и спецификация от Изпълнителя и приемане от Възложителя.**

По време на Етап 3, който е заключителен, в срок до **20 работни дни** след получаване на констативен протокол за допълнения и корекции по проекта на техническо задание и спецификация, Изпълнителят ще предостави на Възложителя окончателното техническо задание и спецификация. Окончателното техническо задание и спецификация ще бъде прието с констативен протокол, подписан от Възложителя и Изпълнителя до **5 работни дни** от получаването му.

За целта ще бъдат извършени следните задачи и дейности:

✦ **Задача 4: Да бъде изготвено, предоставено на Възложителя и прието**

*от Възложителя окончателно техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в България.*

**Описание на Задача 4:** За целите на изпълнение на Задача 4 Изпълнителят ще отрази препоръките, отправени от Възложителя в констативния протокол за допълнения и корекции по проекта на техническото задание и спецификация и ще изготви окончателно техническо задание и спецификация. Окончателното техническо задание и спецификация ще бъде предоставено на Възложителя.

Това включва изпълнението на следните дейности:

✓ **Дейност 4.1: Отразяване на допълненията и корекциите от констативния протокол по проекта на техническо задание и спецификация.**

**Описание на Дейност 4.1:** Изпълнителят ще изготви окончателно техническо задание и спецификация, като отрази допълненията и корекциите от констативния протокол на Възложителя по проекта на техническото задание и спецификация.

✓ **Дейност 4.2: Предоставяне на окончателно техническо задание и спецификация на Възложителя.**

**Описание на Дейност 4.2:** Изпълнителят ще предостави на Възложителя окончателното техническо задание и спецификация.

✓ **Дейност 4.3: Приемане на окончателно техническо задание и спецификация от Възложителя.**

**Описание на Дейност 4.3:** Окончателното техническо задание и спецификация ще бъде прието с констативен протокол, подписан от Възложителя и Изпълнителя.

Окончателното техническо задание и спецификация ще бъде представено официално на хартиен и електронен носител и ще бъде прието от Възложителя с констативен протокол, подписан от Възложителя и Изпълнителя, в който ще се удостоверява съответствието с изискванията на Възложителя относно пълнота и срок на изпълнение на съответния етап и договора като цяло.

## **2. Организация за изпълнение на задачите и дейностите в тяхната последователност**

Организацията на работа на експертния екип за изпълнение на задачите и дейностите в тяхната последователност е част от методите за управление на Договора за изпълнение на услугата. На най-ранен етап от сключване на Договор за изпълнение, на екипа ще бъдат уточнени въпроси като: функции, задължения и отговорности на неговите членове, етапи и срокове за изпълнение и отчитане.

Изпълнението на задачите и дейностите ще бъде обезпечено с необходимия



квалифициран човешки ресурс. С оглед постигане на високо качество на изпълнение, Изпълнителят ще мобилизира екип от експерти:

- ✚ Експерт „Химични вещества и смеси“ и
- ✚ Експерт „Отпадъци“,

с опит и познания в съответната област, което ще осигури успешно и качествено изпълнение, както и постигане на очакваните резултати.

По-долу е представена организацията за изпълнение на задачите и дейностите в тяхната последователност (Таблица 1):

**Таблица 1. Организация за изпълнение на задачите и дейностите в тяхната последователност**

Последователност	Задача	Дейност	Организация за изпълнение
<b>Етап 1: Изготвяне на проект на техническо задание и спецификация от Изпълнителя</b>			
Първа задача, с която стартира изпълнението на Договора. За нейното изпълнение следва да бъдат изпълнени последователно Дейност 1.1 и Дейност 1.2.	Задача 1: Да бъде извършен преглед на изискванията на европейското и международно законодателство по управление на живака.	Дейност 1.1: Определяне на европейски и международни документи (законодателни и други), които трябва да бъдат взети предвид.	За изпълнение на Задача 1 и обвързаните с нея Дейност 1.1 и Дейност 1.2 ще бъдат ангажирани Експерт „Химични вещества и смеси“ и Експерт „Отпадъци“. Водеща ще бъде ролята на Експерт „Химични вещества и смеси“, който ще бъде отговорен за цялостното изпълнение на задачата и вземането на решения, в случай на необходимост. Функцията на Експерт „Отпадъци“ ще бъде спомагателна и допълваща.
		Дейност 1.2: Набавяне и преглед на определените европейски и международни документи (законодателни и други), които трябва да бъдат взети предвид.	
Задача 2 стартира непосредствено след Задача 1. За нейното изпълнение следва да бъдат изпълнени последователно Дейност 2.1 и Дейност 2.2.	Задача 2: Да бъде подготвен и изпратен до Възложителя проект на техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в България.	Дейност 2.1: Подготовка на проект на техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в България.	За изпълнение на Задача 2 и обвързаните с нея Дейност 2.1 и Дейност 2.2 ще бъдат ангажирани Експерт „Химични вещества и смеси“ и Експерт „Отпадъци“. Водеща ще бъде ролята на Експерт „Химични вещества и смеси“, който ще бъде отговорен за цялостното изпълнение на задачата и вземането на решения, в случай на необходимост. Функцията на Експерт
		Дейност 2.2. Изпращане на Възложителя на проект на техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни	

Последователност	Задача	Дейност	Организация за изпълнение
	в България.	съединения и смеси на живак в България.	„Отпадъци“ ще бъде спомагателна и допълваща.
<b>Етап 2: Преглед и съгласуване на изготвения проект на техническо задание и спецификация от Възложителя</b>			
Непосредствено обвързана със и последваща Задача 2 е Задача 3. Нейното изпълнение се изразява в изпълнение на Дейност 3.1.	Задача 3: Да бъде съгласуван с Възложителя проекта на техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в България.	Дейност 3.1: Получаване на констативен протокол от Възложителя с недостатъци и/или непълноти (в случай, че има такива) по представения проект на техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в България.	За изпълнение на Задача 3 и обвързаната с нея Дейност 3.1., основно ангажиран ще бъде Експерт „Химични вещества и смеси“. В случай на необходимост, неговите функции за изпълнение на дейността, биха могли да бъдат заменени и/или допълнени от Експерт „Отпадъци“.
<b>Етап 3: Изготвяне на окончателно техническо задание и спецификация от Изпълнителя и приемане от Възложителя</b>			
Непосредствено обвързана със и последваща Задача 3 е Задача 4. Нейното изпълнение се изразява в последователното изпълнение на Дейност 4.1, Дейност 4.2 и Дейност 4.3.	Задача 4: Да бъде изготвено, предоставено на Възложителя и прието от Възложителя окончателно техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в България.	Дейност 4.1: Отразяване на допълненията и корекциите от констативния протокол по проекта на техническо задание и спецификация. Дейност 4.2: Предоставяне на окончателно техническо задание и спецификация на Възложителя. Дейност 4.3: Приемане на окончателно техническо задание и спецификация от Възложителя.	За изпълнение на Задача 4 и обвързаните с нея Дейност 4.1, Дейност 4.2 и Дейност 4.3 ще бъдат ангажирани Експерт „Химични вещества и смеси“ и Експерт „Отпадъци“. Водеща ще бъде ролята на Експерт „Химични вещества и смеси“, който ще бъде отговорен за цялостното изпълнение на задачата и вземането на решения, в случай на необходимост. Функцията на Експерт „Отпадъци“ ще бъде спомагателна и допълваща.

### 3. Линеен график с предвидените задачи и дейности

В Таблица 2 е представен график с предвидените задачи и дейности, а на Фигура 1 е представен линеен график с предвидените задачи и дейности. За целите на графика е приета индикативна дата на сключване на Договор за изпълнение 01/07/2019 г.

*Таблица 2. График с предвидените задачи и дейности*



Наименование на Етап/ Задача/Дейност	Продължителност в дни	Период
<b>Етап 1: Изготвяне на проект на техническо задание и спецификация от Изпълнителя.</b>	до 20 работни дни след датата на сключване на Договор за изпълнение	<b>02/07/2019 - 29/07/2019</b>
<b>Задача 1:</b> Да бъде извършен преглед на изискванията на европейското и международно законодателство по управление на живака.	до 2 работни дни след датата на сключване на Договор за изпълнение	<b>02/07/2019 – 03/07/2019</b>
<b>Дейност 1.1:</b> Определяне на европейски и международни документи (законодателни и други), които трябва да бъдат взети предвид.	до 1 работен ден след датата на сключване на Договор за изпълнение	<b>02/07/2019 – 02/07/2019</b>
<b>Дейност 1.2:</b> Набавяне и преглед на определените европейски и международни документи (законодателни и други), които трябва да бъдат взети предвид.	до 1 работен ден след изпълнение на Дейност 1.1.	<b>03/07/2019 – 03/07/2019</b>
<b>Задача 2:</b> Да бъде подготвен и изпратен до Възложителя проект на техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в България.	до 20 работни дни след датата на сключване на Договор за изпълнение	<b>02/07/2019 - 29/07/2019</b>
<b>Дейност 2.1:</b> Подготовка на проект на техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в България.	до 20 работни дни след датата на сключване на Договор за изпълнение	<b>02/07/2019 - 29/07/2019</b>
<b>Дейност 2.2:</b> Изпращане на Възложителя на проект на техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в България.	до 20 работни дни след датата на сключване на Договор за изпълнение	<b>02/07/2019 - 29/07/2019</b>
<b>Етап 2: Преглед и съгласуване на изготвения проект на техническо задание и спецификация от Възложителя</b>	до 15 работни дни след предоставяне на проект на техническо задание (до 10 работни дни за преглед от Възложителя + до 5 работни дни за получаване на констативен протокол)	<b>30/07/2019 - 19/08/2019</b>
<b>Задача 3:</b> Да бъде съгласуван с Възложителя проекта на техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в България.	до 15 работни дни след предоставяне на проект на техническо задание (до 10 работни дни за преглед от Възложителя + до 5 работни дни за	<b>30/07/2019 - 19/08/2019</b>

Наименование на Етап/ Задача/Дейност	Продължителност в дни	Период
	получаване на констативен протокол)	
<b>Дейност 3.1:</b> Получаване на констативен протокол от Възложителя с недостатъци и/или непълноти (в случай, че има такива) по представения проект на техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в България.	до 15 работни дни след предоставяне на проект на техническо задание (до 10 работни дни за преглед от Възложителя + до 5 работни дни за получаване на констативен протокол)	<b>30/07/2019 - 19/08/2019</b>
<b>Етап 3: Изготвяне на окончателно техническо задание и спецификация от Изпълнителя и приемане от Възложителя</b>	до 20 работни дни след получаване на констативен протокол по проекта на техническо задание и спецификация	<b>20/08/2019 – 17/09/2019</b>
<b>Задача 4:</b> Да бъде изготвено, предоставено на Възложителя и прието от Възложителя окончателно техническо задание и спецификация за извършване на инвентаризация на живак, живачни съединения и смеси на живак в България.	до 20 работни дни след получаване на констативен протокол по проекта на техническо задание и спецификация	<b>20/08/2019 – 17/09/2019</b>
<b>Дейност 4.1:</b> Отразяване на допълненията и корекциите от констативния протокол по проекта на техническо задание и спецификация.	до 20 работни дни след получаване на констативен протокол по проекта на техническо задание и спецификация	<b>20/08/2019 – 17/09/2019</b>
<b>Дейност 4.2:</b> Предоставяне на окончателно техническо задание и спецификация на Възложителя.	до 20 работни дни след получаване на констативен протокол по проекта на техническо задание и спецификация	<b>20/08/2019 – 17/09/2019</b>
<b>Дейност 4.3:</b> Приемане на окончателно техническо задание и спецификация от Възложителя.	до 5 работни дни от получаване на окончателно техническо задание и спецификация на хартиен и електронен носител	<b>18/09/2019 – 25/09/2019</b>





**Забележка:** Относно предложението за изпълнение на поръчката, участникът следва да опише в свободен текст, в съответствие с техническата спецификация за възлагане на обществена поръчка и изискванията на възложителя:

1. Описание на отделните задачи и дейности за изпълнение на поръчката;
2. Организация за изпълнение на задачите и дейностите, в тяхната последователност;
3. Линеен календарен график с предвидените задачи и дейности.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата	11.06.2019г.
Име и фамилия	Евгени Соколовски
Подпис на лицето (и печат) (законен представител на участника или от надлежно упълномощено лице)	(чл.2 от ЗЗЛД)

