

**Пазарно проучване на производители и доставчици на оборудване за ППС и СПРЕАЗ
в българските речни пристанища за обществен транспорт с национално значение**

| Пристанище № | Терминал № | Позиция № | Наименование | Брой | Вид отпадък | Техническа информация |
|--------------|------------|-----------|---|------|--|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | | Пристанище Русе | | | |
| 1 | 1 | | Терминал Русе-Изток | | | |
| | | 1 | Площадка за разделно събиране на отпадъци | 1 | Всички категории отпадъци – течни и твърди, съгласно Препоръките на Дунавската комисия | Виж т. 1. |
| | | 2 | СПРЕАЗ | 1 | За нефтоводни и твърди отпадъци | Виж т. 2. |
| | | 3 | Бързоходна лодка | 1 | За събиране на твърди отпадъци | Виж т.2. |
| 1 | 2 | | Терминал Силистра | | | |
| | | 1 | Площадка за разделно събиране на отпадъци | 1 | Всички категории отпадъци – течни и твърди, съгласно Препоръките на | Виж т. 1. |

Проект №BG16M1OP001-4.001-0005 „Техническа помощ за подготовката и реализацията на проект „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на пристанищни приемни съоръжения (ППС) в българските пристанища за обществен транспорт с национално значение“, съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ПАЗАРНО ПРОУЧВАНЕ ЗА ППС И СПРЕАЗ – РЕЧНИ ПРИСТАНИЩА

| Пристанище № | Терминал № | Позиция № | Наименование | Брой | Вид отпадък | Техническа информация |
|--------------|------------|-----------|---|------|--|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | Дунавската комисия | |
| 2 | | | Пристанище Лом | | | |
| 2 | 1 | | Терминал Лом | | | |
| | | 1 | Площадка за разделно събиране на отпадъци | 1 | Всички категории отпадъци – течни и твърди, съгласно Препоръките на Дунавската комисия | Виж т. 1. |
| | | 2 | Бързоходна лодка | 1 | За събиране на твърди отпадъци | Виж т. 2. |
| 3 | 1 | | Пристанище Видин | | | |
| | | 1 | Бързоходна лодка | 1 | За събиране на твърди отпадъци | Виж т. 2. |

1. ПЛОЩАДКА ЗА РАЗДЕЛНО СЪБИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

Проект №BG16M1OP001-4.001-0005 „Техническа помощ за подготовката и реализацията на проект „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на пристанищни приемни съоръжения (ППС) в българските пристанища за обществен транспорт с национално значение“, съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове

1.1. ПАЗАРНО ПРОУЧВАНЕ ЗА СТРОИТЕЛСТВО НА ПЛОЩАДКА ЗА СЪБИРАНЕ НА ОТПАДЦИ

Спецификациите и техническите изисквания към площадките са съгласно Приоритезиран списък – Приложение 1 към предпроектните проучвания по Дейност 1 на Договор № ДЕП-27/26.10.2018 г.

Пазарното проучване е направено на база на информация от утвърдени строителни фирми и с оглед на посочените детайлни технически спецификации. Индикативните цени, посочени в следващата таблица могат да се използват при извършване на анализ разходи-ползи (дейност 2 по Договор № ДЕП-27/26.10.2018 г.), както и при изготвяне на документация за процедура по възлагане на ОП (под-дейност 1.5 от Договор № ДЕП-27/26.10.2018 г.).

| № | Наименование | Мярка | Количество | Ед. цена (лв. без ДДС) | Стойност (лв. без ДДС) |
|------|---|----------------|------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | Доставка и полагане на бетон В 30 (150 м ²) | м ³ | 39.38 | 209,00 | 8230,00 |
| 2 | Доставка и монтаж армировка б=8мм | кг | 1717.5 | 2,30 | 3950,00 |
| 3 | Шлайфане на бетонна настилка | м ² | 150 | 11,00 | 1650,00 |
| 4 | Направа кофраж за настилка | м ² | 150 | 2,00 | 300,00 |
| 5 | Доставка и монтаж на колони от HEA 200 | | | | |
| 5.1. | Доставка и монтаж колона от HEA 200 L=5000 мм | бр. | 4 | 484,00 | 1936,00 |
| 5.2. | Доставка и монтаж колона от HEA 200 L=4500 мм | бр. | 2 | 437,00 | 874,00 |
| 5.3. | Доставка и монтаж колона от HEA 200 L=4000 мм | бр. | 4 | 388,00 | 1552,00 |
| 6 | Доставка и монтаж ригели от UPN 180 | м.л. | 70 | 50,00 | 3500,00 |

Проект №BG16M1OP001-4.001-0005 „Техническа помощ за подготовката и реализацията на проект „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на пристанищни приемни съоръжения (ППС) в българските пристанища за обществен транспорт с национално значение“, съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ПАЗАРНО ПРОУЧВАНЕ ЗА ППС И СПРЕАЗ – РЕЧНИ ПРИСТАНИЩА

| | | | | | |
|--|---|----------------|------|---------|------------------|
| 7 | Доставка и монтаж покривни столици кух профил 80/40/4 | м.л. | 105 | 16,00 | 1680,00 |
| 8 | Грундиране, боядисване на колни, ригели, столици | м.л. | 220 | 10,00 | 2200,00 |
| 9 | Доставка и монтаж на LT поцинкована ламарина б=0,7 мм, L= 10 м. | м ² | 1150 | 13,00 | 14950,00 |
| 10 | Ограда на площадката | | | | |
| 10.1. | Доставка и монтаж врата с широчина | бр. | 1 | 7950,00 | 7950,00 |
| 10.2. | Доставка и монтаж оградни колове с височина 1.67 м. | бр. | 18 | 125,00 | 2250,00 |
| 10.3. | Доставка и монтаж оградни пана L = 2.50 м, Н =1.53 м. | бр. | 18 | 201,00 | 3618,00 |
| 10.4. | Доставка и монтаж фиксатори за оградни пана | бр. | 108 | 2,00 | 216,00 |
| 10.5. | Доставка и монтаж фиксатори и анкерни болтове | бр. | 72 | 2,00 | 144,00 |
| Обща стойност за строителство на една площадка: | | | | | 55 000,00 |

1.2. ПАЗАРНО ПРОУЧВАНЕ ЗА СЪДОВЕ ЗА СЪХРАНЯВАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ, С КОИТО ДА СЕ ОБОРУДВАТ ПЛОЩАДКИТЕ ЗА РАЗДЕЛНО СЪБИРАНЕ (ППС)

Спецификациите и техническите изисквания към съдовете за съхраняване на отпадъци са съгласно Приоритезиран списък – Приложение 1 към предпроектните проучвания по Дейност 1 на Договор № ДЕП-27/26.10.2018 г.

Проект №BG16M1OP001-4.001-0005 „Техническа помощ за подготовката и реализацията на проект „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на пристанищни приемни съоръжения (ППС) в българските пристанища за обществен транспорт с национално значение“, съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове

Прочувването е направено като са отчетени индикативни цени от следните доставчици:

- Мева България ЕООД - София 1839, бул. "Челопешко шосе" 12, Тел: 02 / 841 10 50, e-mail: meva.bul@meva.eu, www.meva-bg.com
- Профис БГ – София 1528 Аерогара, Индустрална зона, ул. „Неделчо Бончев“ №, тел.: 02 / 973 21 94, e-mail: sales@profisbg.com, www.profisbg.com
- Рото България ЕООД – гр. Благоевград, тел.: [+359 89 366 0757](tel:+359893660757), e-mail: office@roto.bg; www.roto.bg
- "КОМУНАЛТЕХМАШ 97 М" АД – гр. Бургас, кв. "Победа", ул. Чатаджа 1, Тел: 056/85-43-11, e-mail: office@ktm97.com, www.ktm97.com

| № | ВИД КОНТЕЙНЕР | Технически параметри | Брой | Ед. цена (лв. без ДДС) | Стойност (лв. без ДДС) |
|---|------------------------------|--|------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | Контейнер поцинкован | <ul style="list-style-type: none"> • Вместимост 1100 л • С цял отваряем капак | 3 | 650,00 | 1950,00 |
| 2 | Контейнер поцинкован | <ul style="list-style-type: none"> • Вместимост 240 л • С цял отваряем капак | 3 | 500,00 | 1500,00 |
| 3 | Контейнер метален | <ul style="list-style-type: none"> • Вместимост 1100 л • С цял отваряем капак | 2 | 220,00 | 440,00 |
| 4 | Контейнер поцинкован | <ul style="list-style-type: none"> • Вместимост 1100 л • С плосък отваряем капак | 1 | 650,00 | 650,00 |
| 5 | Контейнер за батерии | <ul style="list-style-type: none"> • Вместимост 120 л • Без капак | 1 | 220,00 | 220,00 |
| 6 | Палетна клетка, оборудвана с | <ul style="list-style-type: none"> • Размери на клетката 1500x1275x1400мм | 1 | 650,00 | 650,00 |

Проект №BG16M1OP001-4.001-0005 „Техническа помощ за подготовката и реализацията на проект „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на пристанищни приемни съоръжения (ППС) в българските пристанища за обществен транспорт с национално значение“, съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ПАЗАРНО ПРОУЧВАНЕ ЗА ППС И СПРЕАЗ – РЕЧНИ ПРИСТАНИЩА

| | | | | | |
|--|--|--|---|---------|-------------------|
| | пластмасови палети за акумулатори | <ul style="list-style-type: none"> Размери на палетите 1200x1200мм | | | |
| 7 | Стелаж метален с антикорозионно покритие за електронни отпадъци | <ul style="list-style-type: none"> Размери 1500x500x2000 мм | 1 | 800,00 | 800,00 |
| 8 | Стелаж за хоризонтално складиране за флуоресцентни осветителни тела | <ul style="list-style-type: none"> Дължина: 2700 мм Дължина на рамото: 500 мм Брой колони: 3 | 1 | 1950,00 | 1950,00 |
| 9 | Комбиниран стелаж за съхранение на варели заедно с други по-малки опаковки | <ul style="list-style-type: none"> Вместимост на варелите 200л Каптажна вана за евентуални разливи | 1 | 1850,00 | 1850,00 |
| 10 | Контейнер за карантинни отпадъци тип „Иглу“ | <ul style="list-style-type: none"> Вместимост 1500 л Херметично затваряне на подвижния капак Мобилна помпа за дезинфекция на контейнера | 1 | 750,00 | 750,00 |
| 11 | IBC контейнери на метално-пластмасово пале | <ul style="list-style-type: none"> Вместимост 1000 л | 4 | 560,00 | 2240,00 |
| Обща стойност на комплект контейнери и стелаж за една площадка: | | | | | 13 000 лв. |

2. СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ПРЕВЕНЦИЯ И РЕАГИРАНЕ ПРИ ЕКСПЛОАТАЦИОННИ И АВАРИЙНИ ЗАМЪРСЯВАНИЯ (СПРЕАЗ)

Проект №BG16M1OP001-4.001-0005 „Техническа помощ за подготовката и реализацията на проект „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на пристанищни приемни съоръжения (ППС) в българските пристанища за обществен транспорт с национално значение“, съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ПАЗАРНО ПРОУЧВАНЕ ЗА ППС И СПРЕАЗ – РЕЧНИ ПРИСТАНИЩА

Спецификациите и техническите изисквания към СПРЕАЗ са съгласно Приоритезиран списък – Приложение 1 към предпроектните проучвания по Дейност 1 на Договор № ДЕП-27/26.10.2018 г.

Проучването е направено като са отчетени индикативни цени от следните доставчици:

- KOSEQ - Keurmeesterstraat 1, 2984 BA Ridderkerk, Netherlands, t. +31 180 487 893, e-mail: design@koseq.com, www.koseq.com
- LAMOR - Rihkamatori 2, 06100 Porvoo, Finland, t. +358 20 765 0100, e-mail: info@lamor.com, www.lamor.com

| № | ВИД ОБОРУДВАНЕ | КОЛИЧЕСТВО | Ед. цена (ав. без ДДС) | Стойност (ав. без ДДС) |
|----------|--|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Бонове от лек тип, предназначени за пристанища и крайбрежни ивици, които се използва при нефтени разливи (500 м., комплектовани, заедно с оборудване за съоръжаване, в 20' контейнер) | 2000 м. (4 комплекта) | 110 000,00 | 440 000,00 |
| 2 | Система (рамо и макари) за разгръщане на бонове за нефтени разливи | 3 бр. | 35 000,00 | 105 000,00 |
| 3 | Бонове за твърди отпадъци, предназначени за акватории на речни пристанища и брегови ивици (150 м., комплектовани с необходимото оборудване за съоръжаване върху палета, готови за бързо транспортиране по суша и вода) | 1500 м. (10 комплекта) | 72 700,00 | 727 000,00 |
| 4 | Колектор за събиране на твърди отпадъци от водната повърхност (комплектован в 20' контейнер, с нужното оборудване за съоръжаване и експлоатация) | 3 бр. | 125 000,00 | 375 000,00 |
| 5 | Скимър, предназначен за събиране на различни видове нефтопродукти и масла, предназначен за брегови ивици, | 3 бр. | 124 500,00 | 373 500,00 |

Проект №BG16M1OP001-4.001-0005 „Техническа помощ за подготовката и реализацията на проект „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на пристанищни приемни съоръжения (ППС) в българските пристанища за обществен транспорт с национално значение“, съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ПАЗАРНО ПРОУЧВАНЕ ЗА ППС И СПРЕАЗ – РЕЧНИ ПРИСТАНИЩА

| | | | | |
|--|---|-------|------------|-----------------|
| | пристанища, реки и езера, с минимален работен капацитет 50 куб.м./час (комплектован в 20' контейнер, с нужното оборудване за съоръжаване и експлоатация) | | | |
| 6 | Помпа за използване в сладководни басейни, с дебит минимум 50 куб.м./час (комплектована в 20' контейнер, с комплект хидравлични шлангове, хидравличен мотор и нужното оборудване за съоръжаване и експлоатация) | 2 бр. | 150 000,00 | 300 000,00 |
| 7 | Бързоходна лодка, оборудвана за транспорт, съоръжаване и експлоатация, както и с възможности за приемане на твърди отпадъци от корабите | 3 бр. | 670 000,00 | 2 010 000,00 |
| 8 | Пластмасови контейнери (1000 л.) за съхранение и транспортиране на събрания отпадък от разлива | 3 бр. | 500,00 | 1 500,00 |
| 9 | Метални контейнери (1000 л.) с капак за транспортиране на използваните бонове | 3 бр. | 3 000,00 | 9 000,00 |
| | Доставка на оборудването: | | | 115 500,00 |
| Обща стойност на СПРЕАЗ за речните пристанища: | | | | 4 456 500,00 лв |

3. ОБОБЩЕН ФИНАНСОВ РАЗЧЕТ

Обобщеният финансов разчет за изграждането на две площадки, оборудвани с контейнери за разделно събиране на отпадъци (ППС) и комплект СПРЕАЗ за речните пристанища е показан в таблицата:

Проект №BG16M1OP001-4.001-0005 „Техническа помощ за подготовката и реализацията на проект „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на пристанищни приемни съоръжения (ППС) в българските пристанища за обществен транспорт с национално значение“, съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ПАЗАРНО ПРОУЧВАНЕ ЗА ППС И СПРЕАЗ – РЕЧНИ ПРИСТАНИЩА

| № | Вид оборудване | Количество | Ед. цена (лв. без ДДС) | Стойност (лв. без ДДС) |
|---------------|--|------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | Изграждане на площадка за разделно събиране на отпадъци | 3 | 55 000,00 | 165 000,00 |
| 2 | Комплект контейнери и стелажи за разделно събиране на отпадъци | 3 | 13 000,00 | 39 000,00 |
| 3 | СПРЕАЗ | 1 | 4 456 500,00 | 4 456 500,00 |
| Обща стойност | | | | 4 660 500,00 |

Проект №BG16M1OP001-4.001-0005 „Техническа помощ за подготовката и реализацията на проект „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на пристанищни приемни съоръжения (ППС) в българските пристанища за обществен транспорт с национално значение“, съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове