

ОДОБРЯВАМ:

ИНЖ. ИВАЙЛО ГЕОРГИЕВ
УПРАВИТЕЛ НА „БДЖ – ПП“ ЕООД



ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

за обществена поръчка с предмет:

„Смяна на три броя стрелки в Локомотивно депо Пловдив” при ППП Пловдив, гр. Пловдив,
ул. „Академик Петър Динев” № 2

1. Състав и описание на обекта, обхват на дейностите, описание на текущото състояние, очаквани резултати:

1.1. Обособена позиция № 1 – „Смяна на стрелка № 115 в Локомотивно депо Пловдив”.

Стрелка № 115 се намира в западната част на Локомотивно депо Пловдив и се използва за преминаване на локомотиви от пети на шести коловози. Стрелката е на пети коловоз, който е проходен от източната към западната страна на локомотивното депо. Над стрелката има контактна мрежа. Състоянието на елементите на стрелката /траверси и релси/ не отговаря на изискванията на „Наредба № 58 от 02/08/2006 за правилата за техническата експлоатация, движението на влаковете и сигнализацията в железопътния транспорт“ и „Инструкция за устройство и поддържане на горното строене на железния път и железопътните стрелки” /ИУПГСЖПЖС/, поради голямо износване. С настоящия ремонт ще бъдат сменени елементите на стрелката, траверсовата скара и баластовата призма, като по този начин тя ще бъде приведена в съответствие с изискванията на техническите норми.

Изпълнението на обекта включва следните видове строително-ремонтни работи:

№ по ред	Наименование	Мярка	Количество
1	Демонтиране елементите на стрелка № 115	бр.	1
2	Извозване и подреждане елементите на стрелката	тон	15
3	Изгребване, натоварване и извозване на стар баласт до 20 км	м ³	60
4	Доставка на стрелка тип СО-49-1:9-190-Л-ЕЕРП /II употреба/	бр.	1
5	Доставка на нормални букви траверси за езиковата част	м ³	2
6	Доставка на стрелкови траверси за междинната и кръстовидната част	м ³	5
7	Доставка на тирфони	бр.	650
8	Доставка на малка гумена подложка	бр.	170
9	Монтаж на стрелката	бр.	1
10	Доставка и полагане на нов баласт	м ³	66
11	Направа на първа нивелация	м'	29
12	Направа на втора нивелация	м'	29
13	Направа на трета нивелация	м'	29

Очакван резултат: Чрез смяната на стрелка № 115 ще са подобри техническото и състояние, в следствие на което ще се гарантира безаварийната работа и маневрената дейност.

Място на изпълнение на поръчката: Локомотивно депо Пловдив, ул. „Академик Петър Динев” № 2.

Срок за изпълнение на поръчката – 15 работни дни.

При изпълнение на обекта на обществената поръчка следва да се спазва технологичната последователност за изпълнение на СМР съгласно Правилника за изпълнение и приемане на строително-монтажни работи.

1.2. Обособена позиция № 2 – „Смяна на стрелка № 116 в Локомотивно депо Пловдив”.

Стрелка № 116 се намира в западната част на Локомотивно депо Пловдив и се използва за влизане и излизане на локомотиви на и от осми и девети коловози за извършване на технически прегледи, екипиране и гарирание. Над стрелката няма контактна мрежа. Състоянието на елементите на стрелката /траверси и релси/ не отговаря на изискванията на „Наредба № 58 от 02/08/2006 за правилата за техническата експлоатация, движението на влаковете и сигнализацията в железопътния транспорт“ и „Инструкция за устройство и поддържане на горното строене на железния път и железопътните стрелки“ /ИУПГСЖПЖС/, поради голямо износване. С настоящия ремонт ще бъдат сменени елементите на стрелката, траверсовата скара и баластовата призма, като по този начин тя ще бъде приведена в съответствие с изискванията на техническите норми.

Изпълнението на обекта включва следните видове строително-ремонтни работи:

№ по ред	Наименование	Мярка	Количество
1	Демонтиране елементите на стрелка № 116	бр.	1
2	Извозване и подреждане елементите на стрелката	тон	17,07
3	Изгребване, натоварване и извозване на стар баласт до 20 км	м ³	68
4	Доставка на стрелка тип СО-49-1:9-300-L-ЕЕРП /II употреба/	бр.	1
5	Доставка на нормални букови траверси за езиковата част	м ³	2,1
6	Доставка на стрелкови траверси за междинната и кръстовидната част	м ³	6
7	Доставка на тирфони	бр.	700
8	Доставка на малка гумена подложка	бр.	180
9	Монтаж на стрелката	бр.	1
10	Доставка и полагане на нов баласт	м ³	68
11	Направа на първа нивелация	м'	35
12	Направа на втора нивелация	м'	35
13	Направа на трета нивелация	м'	35

Очакван резултат: Чрез смяната на стрелка № 116 ще са подобри техническото и състояние, в следствие на което ще се гарантира безаварийната работа и маневрената дейност.

Място на изпълнение на поръчката: Локомотивно депо Пловдив, ул. „Академик Петър Динев“ № 2.

Срок за изпълнение на поръчката – 15 работни дни.

При изпълнение на обекта на обществената поръчка следва да се спазва технологичната последователност за изпълнение на СМР съгласно Правилника за изпълнение и приемане на строително-монтажни работи.

1.3. Обособена позиция № 3 – „Смяна на стрелка № 110 в Локомотивно депо Пловдив”.

Стрелка № 110 се намира в западната част на Локомотивно депо Пловдив и се използва за преминаване на локомотиви от екипировъчно хале към входен канал и изходен канал. Над стрелката има контактна мрежа. Състоянието на елементите на стрелката /траверси и релси/ не отговаря на изискванията на „Наредба № 58 от 02/08/2006 за правилата за техническата експлоатация, движението на влаковете и сигнализацията в железопътния транспорт“ и „Инструкция за устройство и поддържане на горното строене на железния път и железопътните стрелки“ /ИУПГСЖПЖС/, поради голямо износване. Съществуващата стрелка е стар тип с полуезикова уредба с език на пета /ЕП/, което обуславя замяната и с нов тип полуезикова уредба с език еластичен в релсовия профил /ЕЕРП/. С настоящия ремонт ще бъдат сменени елементите на стрелката, траверсовата скара и баластовата призма, като по този начин тя ще бъде приведена в съответствие с изискванията на техническите норми.

Изпълнението на обекта включва следните видове строително-ремонтни работи:

№ по ред	Наименование	Мярка	Количество
1	Демонтиране елементите на стрелка № 110	бр.	1
2	Извозване и подреждане елементите на стрелката	тон	15
3	Изгребване, натоварване и извозване на стар баласт до 20 км	м ³	60
4	Доставка на стрелка тип СО-49-1:9-190-R-ЕЕРП /II употреба/	бр.	1
5	Доставка на нормални букови траверси за езиковата част	м ³	2
6	Доставка на стрелкови траверси за междинната и кръстовидната част	м ³	5
7	Доставка на тирфони	бр.	650
8	Доставка на малка гумена подложка	бр.	170
9	Монтаж на стрелката	бр.	1
10	Доставка и полагане на нов баласт	м ³	66
11	Направа на първа нивелация	м'	29
12	Направа на втора нивелация	м'	29
13	Направа на трета нивелация	м'	29

Очакван резултат: Чрез смяната на стрелка № 110 ще са подобри техническото и състояние, в следствие на което ще се гарантира безаварийната работа и маневрената дейност.

Място на изпълнение на поръчката: Локомотивно депо Пловдив, ул. „Академик Петър Динев“ № 2.

Срок за изпълнение на поръчката – 15 работни дни.

При изпълнение на обекта на обществената поръчка следва да се спазва технологичната последователност за изпълнение на СМР съгласно Правилника за изпълнение и приемане на строително-монтажни работи.

2. Технически спецификации и изисквания към материалите:

Строителните материали, които ще се влагат при изпълнение на ремонта на обекта, следва да са придружени с декларации за съответствие издадени от производителя или от негов упълномощен представител и да носят маркировката за съответствие със съществуващите изисквания върху продукта, на етикета, на опаковката или на придружаващата го документация.

Всички строителни материали (продукти), които ще се влагат при изпълнение на строително-монтажните работи, трябва да са с оценено съответствие съгласно Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 год. за условията и реда за влагане на строителните продукти в строежите на Р България и/или да се посочат номерата на действащите стандарти с технически изисквания към продуктите – БДС; БДС EN, които въвеждат международни или европейски стандарти; БДС EN, които въвеждат хармонизирани европейски стандарти; Българско техническо одобрение и Европейско техническо одобрение.

За строителните продукти, за които има влезли в сила хармонизирани стандарти или издадена ЕТО, следва да се представят:

- Декларация за експлоатационните показатели на продукта и маркировка „СЕ“, съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011,

За строителните продукти, за които няма влезли в сила хармонизирани стандарти и не е издадена ЕТО, следва да се представят:

- Декларация за характеристиките на строителния продукт съгласно приложение № 1 към чл. 4, ал. 1, т. 2 от Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 год. за условията и реда за влагане на строителните продукти в строежите на Р България;

Цитираните документи следва да се предоставят на български език. Единствено за информацията, придружаваща маркировката „СЕ“, няма изискване за превод на български език.

Декларациите следва да демонстрират съответствие с българските национални изисквания по отношение на предвидената употреба, когато такива са определени.

3. Общи изисквания към изпълнението на поръчката:

- Строително-монтажните работи (СМР) се изпълняват по вид и обем, съгласно количествената сметка;

- Кандидатите за изпълнение на поръчката е необходимо предварително да се запознаят с обекта и предвидените СМР в удобно за Възложителя време;

- При изпълнението на СМР да се обезопаси строителната площадка, съгласно действащите нормативни разпоредби – да бъде изготвен **План за безопасност и здраве** съгласно Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителните и монтажни работи на МТСП и МРРБ;

- Гаранционните срокове за обекта са съгласно чл. 160 ал. 4 и ал. 5 от ЗУТ и чл. 20 и чл. 21 от Наредба № 2 от 31.07.03 г. на МРРБ – **5 /пет/ години**;

- Видовете строително-монтажни работи попадат в тези посочени в чл. 151 от Закона за устройство на територията и не се изисква издаване на разрешение за строеж. Обекта да се изпълни при спазване на изискванията на чл. 169 от ЗУТ. Приемането на строително-монтажните работи следва да е съобразено с изискванията и условията на Наредба № 2 от 31.07.03 г. на МРРБ за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строително-монтажни работи, съоръжения и строителни обекти и Наредба № 3 от 31.07.03 г. на МРРБ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

- При възникването на каквито и да е несъответствия и непредвидени работи по количествената сметка е задължително да се уведоми Възложителя и да се изчака решение за последващи действия;

- Изпълнителят е длъжен да изпълни възложените му строително-монтажни работи добросъвестно и качествено при спазване изискванията на нормативните документи (съгласно ПИПСМР, ЗЗБУТ, противопожарна охрана и др.), правилници, наредби и стандарти, действащи в Република България и „БДЖ – Пътнически превози” ЕООД, касаещи изпълнението на обществената поръчка, да опазва и съхранява поверения му сграден фонд, като не допуска чупене, хвърляне на отпадъци и замърсяване на околната среда.

- Депата за строителните отпадъци трябва да се съгласуват предварително от Изпълнителя с Възложителя.

- Предаването на строителните отпадъци на лица, притежаващи разрешение за дейности с отпадъци R12 и R13, не се счита за изпълнение на задължението за оползотворяване на отпадъците. Изпълнителят се задължава да предава генерираните от обекта строителни отпадъци за транспортиране и оползотворяване/обезвреждане, в съответствие с изискванията на ЗАКОНА за управление на отпадъците и ще постигне целите за материално оползотворяване на строителни отпадъци съгласно НАРЕДБА за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали. Изпълнителят трябва да подготви, без за това да му се заплаща допълнително, строителната площадка по такъв начин и постоянно да почиства работното си място така, че безпрепятствено да се извършват строителните дейности. Всички строителни отпадъци и ненужни строителни материали и уреди трябва да се отстранят от строителната площадка от изпълнителя.

- Приемането на обекта се извършва с Констативен протокол за установяване годността за приемане на строежа /Обр. 15/ от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. на МРРБ за съставяне на актове и протоколи по време на строителство, подписан от назначената комисия и упълномощен представител на Изпълнителя, и Двустранен протокол за установяване на завършването и заплащане на натурални видове строително-монтажни работи /образец № 19/, подписан от инвеститорския контрол и одобрен от Възложителя, и упълномощен представител на Изпълнителя.

Нормативни актове, които следва да се спазват при извършване на строително-монтажните работи:

- Закон за устройство на територията;

- Наредба № 2 от 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;

- Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

- Наредба № 13-1971 от 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;

- Закон за техническите изисквания към продуктите;

- Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти приета с ПМС № 325 от 06.12.2006 г.;

- Номенклатура на видовете продукти от приложение № 1 към чл. 1, т. 2 „Групи строителни продукти“ от Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, утвърдена със заповед № РД-02-14-749 на министъра на регионалното развитие и благоустройството от 10.XII.2003 г.; изм. със заповед № РД-02-14-134 от 6.III.2007 г.;

- Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителните и монтажни работи на МТСП и МРРБ;

- Наредба № 58 от 02/08/2006 за правилата за техническата експлоатация, движението на влаковете и сигнализацията в железопътния транспорт.

4. Изисквания за стандартизация и унификация: не

(изисквания за съответствие със стандартизационни документи)

5. Изисквания за сервизно обслужване и описание на дейностите по гаранционна поддръжка: не

6. Изисквания към опаковката, маркировката, етикетирането и консервацията: не

7. Гаранционен срок: Гаранционните срокове за обекта са съгласно чл. 160 ал. 4 и ал. 5 от ЗУТ и чл.20 и чл. 21 от Наредба № 2 от 31.07.03 г. на МРРБ – 5 /пет/ години

8. Съпроводителни документи при извършване на доставката или услугата: не

При сключване на договора Изпълнителя следва да предостави:

- Застраховка за професионална отговорност по чл. 171 от ЗУТ;

- Документи, удостоверяващи изпълнението на изискванията;

- Изпитвания (ако са приложими).

9. Изисквания за обучение: не

10. Изисквания за критерий/и за подбор на кандидатите/участниците:

а) годност (правоспособност) за упражняване на професионална дейност (чл. 60 от ЗОП):

Участникът трябва да има регистрация в Централния професионален регистър на строителя на основание чл. 6 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя. Регистрацията да отговаря на предмета на поръчката – I група, V категория, а за чуждестранни лица – в аналогични регистри съгласно законодателството на държавата членка, в която са установени или на друга държава – страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство;

б) икономическото и финансово състояние (чл. 61 от ЗОП): Не;

в) техническите и професионални способности (чл. 63 от ЗОП):

Участникът да разполага с персонал и/или с ръководен състав с определена професионална компетентност за изпълнението на поръчката, включващ най-малко:

Технически ръководител – отговарящ на изискванията съгласно чл. 163а от ЗУТ или еквивалент на изискванията на цитираната разпоредба;

Координатор по безопасност и здраве – да отговаря на изискванията по чл. 5, ал. 2 от Наредба № 2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строително-монтажни работи.

Съгласувал:

..... инж. Кирил Георгиев
Ръководител отдел „Управление на собствеността“

В. Байчев 21.09.2016

Задължено на основание
Регламент 2016/029

Изготвил:

..... инж. Иван Георгиев