

РАЗДЕЛ I

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за обществена поръчка по чл. 20, ал. 2, т.1 от ЗОП – Публично състезание с предмет:
**„Текущо поддържане и осигуряване на безопасност на уличната и пътна мрежа на
Община Петрич по обособени позиции:**

- ⇒ **Обособена позиция 1** – Ремонт на единични разрушения и деформации по текущото поддържане на уличната и пътна мрежа на Община Петрич;
- ⇒ **Обособена позиция 2** - Възстановяване, опресняване, изтриване на стара и полагане на нова хоризонтална пътна маркировка на територията на община Петрич „

1. Предмет на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка

Предмет на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка е
**Избор на изпълнител на дейности за текущо поддържане и осигуряване на
безопасност на уличната и пътна мрежа на Община Петрич по обособени позиции:**

- ⇒ **Обособена позиция 1** – Изпълнение на дейности, ремонт на единични разрушения и деформации по текущото поддържане на уличната и пътна мрежа на Община Петрич;
- ⇒ **Обособена позиция 2** - Възстановяване, опресняване, изтриване на стара и полагане на нова хоризонтална пътна маркировка на територията на община Петрич;

По договор се предвижда изпълнение на дейности, ремонт на единични разрушения и деформации по текущото поддържане на уличната и пътна мрежа на Община Петрич и възстановяване на стари и полагане на нови маркировки от различен вид по уличната и пътната мрежа на територията на община Петрич, а също така и всички видове съпътстващи дейности свързани с полагане на хоризонтална маркировка

Процедурата за избор на Изпълнител ще се извърши съгласно изискванията на Закона за обществени поръчки /ЗОП/ и съответните подзаконови нормативни актове.

2. Обща информация

2.1. Възложител

Възложител: Кметът на Община Петрич,

Адрес: гр. Петрич, ул. „Цар Борис III” № 24

Лице за контакти:

инж. Костадин Стойков – директор Дирекция „С, ТИ и Б” към ОБА гр. Петрич

тел: +359(0)745 69 460; e-mail: oa_petrich@mbox.contact.bg;

факс: +359(0)745 62090

2.2. Място на изпълнение

Мястото на изпълнение е уличната и пътна мрежа на гр. Петрич и села на територията на Община Петрич.

2.3. Срок на изпълнение

Срокът на изпълнение на строително - монтажните работи ще бъде предложен от участника в неговото техническо предложение, **но той не трябва да бъде по-дълъг от шестдесет (60) календарни дни за всяка обособена позиция.**

За изпълнените строителни работи Изпълнителя се задължава да поеме гаранция за срока, регламентиран в Наредба №2/31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

2.4. Прогнозна стойност

Общата прогнозна стойност на поръчката се определя в лева без ДДС и е **300 000 (триста хиляди)** лева без ДДС, разпределена по обособени позиции, както следва:

- ⇒ Прогнозната стойност за **Обособена позиция 1** – Изпълнение на дейности, ремонт на единични разрушения и деформации по текущото поддържане на уличната и пътна мрежа на Община Петрич са предвидените за възстановяване улична и пътна асфалтобетонна настилка в размер на **8 100 м²**, и стойност **250 000 лева без ДДС**;
- ⇒ Прогнозната стойност за **Обособена позиция 2** - Възстановяване, опресняване, изтриване на стара и полагане на нова хоризонтална пътна маркировка на територията на община Петрич, са предвидени за възстановяване на стари и полагане на нови маркировки от различен вид по уличната и пътната мрежа в размер на **5 600 м²**, и стойност **50 000 лева без ДДС**;

Стойността на поръчката се изчислява в лева без ДДС (данък върху добавената стойност) и се предлага от участника в Ценовото предложение. В стойността на договора по настоящата поръчка се включват всички разходи, свързани с качествено и срочно изпълнение на поръчката в описания вид и обхват. Договорът е предмет на облагане с данъци и такси, включително ДДС, съгласно законодателството на Република България.

Прогнозната стойност за поръчката като цяло и по обособените позиции е явяваща се и нейна максимална стойност.

Общата стойност на поръчката не може да надвишава прогнозните стойности, описани в таблицата по-долу:

ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ	предвидена квадратура	С-ст без ДДС
Обособена позиция 1 – Изпълнение на дейности, ремонт на единични разрушения и деформации по текущото поддържане на уличната и пътна мрежа на Община Петрич;	8 100,00	250 000
Обособена позиция 2 – Възстановяване, опресняване, изтриване на стара и полагане на нова хоризонтална пътна маркировка на територията на община Петрич;	5 600,00	50 000
общо сума без ДДС		300 000,00 лв.

2.5. Изисквания към изпълнението по **Обособена позиция 1**

При изпълнение на поръчката по обособената позиция, Изпълнителят следва да използва минимум със следната механизация:

- ✓ челен товарач
- ✓ багер
- ✓ автосамосвали – 2 бр. за асфалт и 1 бр. за инертни материали
- ✓ автоцистерна
- ✓ пътна фреза
- ✓ фугорез за асфалтови и бетонови повърхности
- ✓ компресор за сгъстен въздух
- ✓ ръчен къртач
- ✓ асфалтополагаща машина
- ✓ гудронатор
- ✓ двубандажен вибрационен валеж 1,5т
- ✓ самоходен пневматичен валеж 4,5т
- ✓ ръчна трамбовка
- ✓ подгревателно съоръжение – за битумна емулсия

2.6. Договорни условия

Договорът за Изпълнение на дейности, ремонт на единични разрушения и деформации по текущото поддържане ще се изпълнява съгласно действащото българско законодателство и в частност при спазване разпоредбите на ЗУТ, ЗОП и ЗЗД.

Извършените работи ще се измерват, като реално нетно количество във формата на ценовата оферта на участника. Данните от нетните измервания ще се вписват в Измервателни протоколи, изготвени от Изпълнителя и приети от лицето определено да изпълнява инвеститорски контрол и отразени в приемо-предавателен протокол. Измервателните протоколи и протоколите по българското законодателство ще се внесат заедно с всички подкрепящи документи към искането на Изпълнителя за междинно плащане и ще са основание за междинно плащане, съгласно условията, залегнали в Договора за изпълнение, подписан между Възложителя и Изпълнителя.

2.7. Приложима нормативна уредба и документи

- Закон за обществени поръчки и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагани;
- Закон за устройство на територията и неговите подзаконови нормативни актове;
 - Наредба № 1/2001 и норми за проектиране на пътища;
 - Наредба № 3/2010 за временна организация на движението;
 - Наредба № 01/18 за сигнализация на пътищата с пътни знаци;
- Нормативна уредба, свързана с осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд.

3. Общи изисквания

3.1. Въведение

В предлаганите от Изпълнителя единични цени да се включват всички разходи, свързани с качествено изпълнение на посочените видове ремонтни СМР в описания по-долу вид и обхват, включително нормативно разходни норми за труд, разходни

норми за материали, разходни норми за механизация, допълнителни разходи, транспортни разходи и др.

При ремонт (изкърпване) на уличната асфалтобетонна настилка за 1 м² са включени следните видове дейности:

- Изрязване на асфалтобетонна настилка с нож (фугорез).....за м'
- Разкърпване на стара асфалтобетонна настилка.....за м³
- Фрезование на асфалтобетонна настилка.....за м²
- Почистване и подготовка на мястото за изкърпване.....за м²
- Полагане на трошенокаменна настилка 30 см.....за м³
- Грундиране с битумна емулсия за свързване на асфалтов пласт.....за м²
- Ръчно полагане на асфалтов кърпеш с дебелина на пласта от 4 до 6 см.....за м²
- Машинно полагане на асфалтобетон с дебелина от 4 см.....за т
- Доставка на асфалтобетонна смес.....за т
- Механично валиране на положената настилка.....за м²
- Натоварване и транспорт на строителни отпадъци..... за м³

Единичните цени следва да включват всички технологични дейности, необходими при изпълнението на всеки отделен вид СМР, включително обезопасяване на работната площадка в изпълнение на изискванията за осигуряване на безопасни условия на труд за изпълнителският състав на строителя и осигуряване на обществена безопасност и временна организация на движението, поддържане и почистване на строителната площадка, транспортни разходи за доставка на строителните материали и работна ръка, събиране, натоварване и изхвърляне на строителните отпадъци, разходи за дислокация на обекта и др.

Изпълнителя следва да представи анализи за всички посочени видове работи, коректно изготвени в съответствие с нормативната база за ценообразуване в строителството.

Изпълнителят трябва да предложи елементи на разработена схема за временна организация на движението. Да представи кратко представяне на организацията на работните процеси и описание на етапите на изпълнение на поръчката и технологични карти (последователност на процесите) за комплексно изпълнение на СМР.

3.2. Безопасност и здраве на работната площадка

Изпълнителят носи отговорност за спазване на разпоредбите за безопасност и за предприемане на всички необходими мерки за гарантиране здравето и живота на целия персонал, работещ на площадката от рисковете, които могат да възникнат по време на изпълнение на строителните работи. Той гарантира, че са наети само лица които са обучени за служебните им задължения.

Изпълнителят е отговорен сам и за своя сметка да осигурява през времетраене на договора:

- Спазване изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труда /ЗЗБУТ/ в сила от 01.01.2005 г. и условията на Наредба №2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.
- Да застрахова персонала и обекта съгласно Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството в съответствие с чл. 171, ал. 1 от Закона за устройство на територията.

- Да осигури нормални условия на работа и работата да се извършва по време на нормалните работни часове, изпълнението трябва да не нарушава изискванията на Кодекса на труда и действащото трудово законодателство.
- Да носи пълна отговорност за разписването, актуализирането, инструктиране на персонала и спазването на правилата за безопасност в съответствие с Наредба №2/22.03.2004 г. за минималните изисквания на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

3.3. Почистване на работните площадки

Изпълнителят носи отговорност за опазване на местата за работа или в тяхна близост, като например замърсяване или щети от всякакъв вид .

Отпадъците трябва да бъдат изхвърлени в съответствие със закона на депо, посочено от Общината. Веднага трябва да се премахва всяка почва или кал, която може да се разнесе на обществени места.

4. Изисквания към изпълнението на строителните дейности

4.1. Общи изисквания към материалите

Продуктите и материалите, които се предвиждат за влагане в строителството на обекта, трябва да имат оценено съответствие със съществените изисквания, определени с наредбите по чл. 7 от Закона за техническите изисквания към продуктите или да се придружават от документи (протоколи от изпитване, сертификати за качество и др.), удостоверяващи съответствието им с изискванията на други нормативни документи.

Всички продукти и материали, които ще се използват трябва да отговарят на БДС или БДС, които са възприели европейски или международни стандарти като БДС EN, BS или БДС ISO. Така посочените стандарти ще се възприемат като валидни, освен ако изрично не е посочен стандарт за конкретен продукт или материал.

5. Технология на изпълнение на ремонтните работи

Подходящо определената оптимална технология и организация на работа ще гарантира срочно и качествено изпълнение на всички строителни работи, предвидени за изпълнение.

В този обект след направен оглед са предвидени за ремонт единични деформации (дупки) по уличната настилка, участъци с мрежовидни пукнатини, пропадания, както и дупки вследствие на разрушена цялост на настилка от ремонт на съоръжения на ВиК мрежа.

5.1. Ремонт на пътната настилка

5.1.1. Възстановяване на площи с разрушена пътна настилка:

Фрезването да се извърши на участъци с мрежовидни пукнатини и дупки, като се фрезова правоъгълници или квадрати с дълбочина от 4 до 6 см. Фрезването трябва да обхваща 20 см от здравата настилка.

Изрязване на уличната настилка посредством фугорез да се използва при единични разрушения на настилка и при разрушения от ремонт на ВиК мрежата.

Настилка се изрязва във формата на правоъгълници, като се реже успоредно и перпендикулярно на регулата, така че да се обхваща 20 см от здравата настилка.

Изрязаната настилка се отстранява с помощта на къртач. Строителните отпадъци се натоварват и извозват на депо.

Фрезованите (изрязаните) площи се почистват посредством авто четки и въздух под налягане.

При възстановяване на настилката от разрушение вследствие ремонт на ВиК мрежа се предвижда изпълнение на пласт от трошен камък.

При настилка с нарушена равност изрязването или фрезоването да достига, по възможност до проектната равност.

5.1.2. Битумен разлив

По площите, върху които предстои полагане на асфалтови смеси е необходимо да се нанесе битумен разлив. Върху фрезованите площи преди запълването им с асфалт също е необходим битумен разлив.

Върху добре почистени повърхности се полага разтопен битум, анионни или катионни битумни емулсии. Субстанцията се разпределя равномерно по повърхността посредством гудронатор или друга одобрена специализирана техника. Нанесеното количество трябва да е 0,5-0,7 кг на 1 м².

Битумния разлив се нанася посредством гудронатор работещ под налягане, поне един час преди започване на полагането на асфалтовия пласт.

5.1.3. Полагане на асфалтовия пласт

Асфалтовия пласт да се изпълни от плътен асфалтобетон тип Б с дебелина 6 см. Асфалтобетонните смеси се приготвят в асфалтосмесители чрез смесване в нагрятото състояние на каменни фракции, трошен и естествен пясък, битум взети в съотношение по одобрена рецепта, отговаряща на изискванията на БДС 4132 – 90.

Крайната температура на произведената смес е в границите 140 – 170°C. При по-студено време температурата не трябва да бъде по-ниска от 150°C. Асфалтова смес с температура под 135°C или над 175°C се бракува. Полагането на асфалтовите смеси трябва да става при температура на въздуха не по-ниска от +1°C. Не се допуска полагане на асфалтови смеси при дъжд и върху мокра, заледени или заснежена повърхност.

Горещата асфалтова смес се полага ръчно за кърпежи и с асфалторазтилаг за асфалтиране на по-големи площи.

Транспортиране на готовата асфалтова смес се извършва с автосамосвали така че да се осигури предпазването на сместа от атмосферните влияния и температурните загуби до местопологането да не са повече от 15°C.

Дебелината на положения ръчно асфалтов пласт, преди уплътняване трябва да е 25 до 35% по-голяма от проектната, т.е. за 6 см дълбочина на асфалтобетонния пласт при изкърпване трябва да е 8 см при полагане преди уплътняване.

Незабавно след разстилането на сместа, повърхността трябва да се подлага на проверка. Ако бъдат открити дефекти, те трябва своевременно да се отстранят, след което се пристъпва към уплътняване чрез валиране. Оптималната температура за валиране на положения пласт е 120-150°C. Валирането при по-висока температура нарушава равността на пласта. То трябва да приключи при температура не по-ниска от 80°C. Уплътняването започва откъм по-ниската страна и продължава към по-високата със застъпване 1/3 част от ширината на бандажа и не по-малко от 25 см.

Валирането става най-малко с два валяка - лек 4 до 6 т и тежък 8 до 10 т. Валирането започва с лекия валяк, непосредствено след полагането на сместа с 4 до 6 минавания в точка и продължава с тежкия валяк до окончателно уплътняване, с 10 до 20 минавания в точка.

- 6. Изисквания към участниците за Обособена позиция 2 - Възстановяване, опресняване, изтриване на стара и полагане на нова хоризонтална пътна маркировка на територията на община Петрич**

6.1. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

При изпълнение на поръчката следва да се извърши **възстановяване, опресняване, изтриване на стара и полагане на нова хоризонтална пътна маркировка на територията на община Петрич**, а именно:

възстановяване на стари и полагане на нови маркировки от различен вид по уличната и пътната мрежа на територията на община **Петрич**, а също така и всички видове съпътстващи дейности свързани с полагане на хоризонтална маркировка.

6.2 КОЛИЧЕСТВО И ОБЕМ

Обхватът, основните параметри и условията, при които ще се изпълняват:

Ориентировъчните средни количества на извършените дейности за една година по предходен договор са следните:

Хоризонтална маркировка:

- еднопластово /със светлоотразителни перли/ прекъснати и непрекъснати линии и паркоместа - 3300.00 кв.м.;
- еднопластово /със светлоотразителни перли/ STOP, линии, стрелки, пешеходни пътеки, надписи и неравности /гърбици/ - 2300.00 кв.м.;
- Паркоместа, сини с надпис "Инвалид"- 40 броя;

Забележка: Посочените дейности са осреднени и са изготвени на база изпълнени идентични дейности през последната година. В тази връзка предоставените данни могат да послужат на участниците в настоящата процедура единствено като ориентировъчни и по никакъв начин не обвързват община Петрич с осигуряването им.

6.3 Видове дейности, които ще се изпълняват са:

6.3.1. Полагане на хоризонтална маркировка с акрилатни и водоразтворими бели бои с гаранция 6 /шест/ месеца:

Видове работа - Описание

1. Разчертаване паркомясто предварително почистване на пътното платно от наноси, прах и кал. Измерване на точните размери, поставяне на шаблони и полагане насъответния вид боя с използване на безвъздушно (еърлес) оборудване за полагане на подходяща пътна маркировка, чрез високотехнологични машини и опитни екипи от професионалисти и/или ръчно.

2. Еднопластово /с/с светлоотразителни перли/ прекъснати линии. Предварително почистване на пътното платно от прах и кал. Осите на отделните линии на пътната маркировка трябва предварително да бъдат очертани чрез точкуване през 1 - 2 м. Точкуването трябва да се извършва върху опъната корда в оста на маркировъчната линия. Използване на безвъздушно (еърлес) оборудване за полагане на подходяща пътна маркировка, чрез високотехнологични машини и опитни екипи от професионалисти.

3. Еднопластово /с/с светлоотразителни, перли/ STOP, линии, стрелки, пешеходни пътеки, надписи. Предварително почистване на пътното платно от прах и кал. Измерване на точните размери, поставяне на шаблони /за надписи и различните видове стрелки, като и др. международни символи/ и полагане на съответния вид боя с използване на безвъздушно (еърлес) оборудване за полагане на подходяща пътна маркировка, чрез високотехнологични машини и опитни екипи от професионалисти.

6.4 Изисквания към изпълнението на предмета на поръчката

За успешната реализация на дейностите следва да се спазят следните условия:

Изпълнителят трябва да разполага с необходимите машини и оборудване, специални уреди и приспособления, машини и оборудване, както и специалните средства, софтуерни продукти и др. за извършване на необходимите дейности за изпълнение на поръчката. Изпълнителя се задължава да съблюдава качеството на влаганите материали и изпълняваните дейности.

Изисквания към материалите за пътна маркировка

Боята за пътната маркировка трябва да отговаря на изискванията, посочени във фирмената техническа спецификация. Предварително формуваните пътни маркировки трябва да отговарят на изискванията на БДС EN 1790. Техническите характеристики на пластиците и на рефлектиращи кабари се доказват с представените сертификати за качество и оценка на съответствието със съществените изисквания от акредитирани лаборатории и лицензирани лица за оценка на съответствието.

Изисквания към добавъчните материали

Стъклените перли за пътна маркировка трябва да отговарят на изискванията на БДС EN 1423 за добавяни в последствие стъклените перли или на БДС EN 1423 за предварително смесвани стъклените перли. Зърнометричният състав и коефициента на пречупване на светлината на стъклените перли се подбира в зависимост от експлоатационния клас на маркировката, избран за конкретния път. Добавките за подобряване на сцеплението на маркировката трябва да отговарят на изискванията на БДС EN 1423. Изпълнителят трябва да представи сертификат за качество и за оценка на съответствието със съществените изисквания на влаганите добавъчни материали за пътна маркировка. Да се влагат само строителни продукти, които осигуряват изпълнението на съществените изисквания към строежите и да са с оценено съответствие, съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите, съответно на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти и изискванията на Възложителя, посочени в настоящата документация. Всички влагани при извършването на

дейностите по поръчката продукти и материали трябва да отговарят на БДС, EN или, ако са от внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия. Качеството на влаганите материали ще се доказва с декларация за съответствието от производителя или от неговия упълномощен представител (съгласно Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти). Некачествено извършените работи и некачествените материали и изделия ще се коригират и заменят за сметка на Изпълнителя.

Изпълнителят е длъжен да извърши всички работи предмет на поръчката, в съответствие с валидните технически изисквания, при високо качество, в допустимите отклонения и норми, в договорените срокове, с използване на качествени материали и изделия, при спазване на всички допълнителни изисквания и указания на Възложителя, при осигуряване на всички мерки за безопасност на труда на работници, специалисти и участници в проекта, и на всички хора в района на обекта, при спазване на екологичните мерки към договора.

Извършените дейности да бъдат в съответствие с БДС, при спазване на действащите нормативни актове. Да се опазват от повреди и се възстановяват съществуващите подземни и надземни проводни и съоръжения, трайни настилки и зелени площи. При нарушаване на настилката на съществуващите прилежащи улици и алеи, същите да се възстановят за сметка на Изпълнителя преди предаване на обекта. Изпълнителят е длъжен за своя сметка да осигури изпълнението на възстановителните работи при некачествено или лошо изпълнени дейности. В случаите, в които Изпълнителят отказва да ги изпълни, след устни указания на Възложителя, обемът и видовете дейности, подлежащи на възстановяване, се установяват с подписан на място констативен протокол от представители на възложителя, инвеститорския контрол, изпълнителя, към който се прилагат фотоматериали. В случай, че Изпълнителят откаже да подпише констативния протокол, същият се приема за подписан с подписите на Възложителя, инвеститорския контрол с приложения към него снимков материал.

Доставки и складиране

Всички материали, машини и съоръжения (оборудване), свързани с изпълнението на дейностите, следва да се складира на подходящи за целите места като се запазва тяхната

цялост. Транспортът трябва да бъде извършван с подходящи средства и в съответствие с

нормативите за ограничаване на пакетажа и товара. Да се избягва нараняване на материалите или прегазване от транспортни средства и да не се поставят върху остри и твърди предмети. Складирането да става върху нивелирана площадка, без неравности главно от остри камъни. Когато материалите, машините и съоръженията остават на открито за дълго време, се препоръчва да бъдат защитени от слънчеви лъчи.

6.5 Документация

Изпълнителят ще изготвя и съхранява надеждно и прегледно всички необходими документи, доказващи изпълнените от него работи, извършените закупувания на суровини и материали, наемането на работна ръка и механизация, спазването по всяко

време на приложимите нормативни изисквания към механизацията, персонала, организацията на работите на обекта, счетоводството и контрола и др. Изпълнителят е длъжен да създава цялата документация съгласно нормативните изисквания, както и да спазва указанията и изискванията на Възложителя по отношение на създаването на необходимите документи, годни за верификация от съответните органи, както и да изпълняват всички указания за привеждане и окомплектовка на всички документи. Документацията ще бъде текущо завеждана в описи по видове, според деловодната система на Изпълнителя, така че всеки документ да може да бъде лесно намерен и идентифициран като тема и взаимовръзка с други документи. Възложителят чрез посочени от него лица може да извършва периодичен контрол по документацията и ще издава задължителни указания, съобразени и с правилата за документиране на дейностите. Изпълнителят е длъжен да организира и извърши разработване и одобряване на вътрешни графици и документи по организацията на изпълнение, съгласуването им с отговорните инстанции до получаване на правата за извършване на дейността, както и на условията на институциите. Изпълнителят трябва да съобрази работните планове и графици с метеорологичните условия технологичните изисквания и спецификата на обекта.

6.6. Изисквания за осигуряване на безопасни условия на труд

Изпълнителят е длъжен сам и за своя сметка за срока на времетраене на договора да осигурява изискванията на Закона за здравословни и безопасни условия на труд /ЗЗБУТ/ и

Наредба №2/2004 г. на МРРБ и МТСП за МИЗБУТИСМР при извършване на строително -монтажни работи. По време на изпълнение на дейностите, изпълнителят трябва да спазва изискванията на Наредба № 2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, както и по всички други действащи нормативни актове и стандарти относно безопасността и хигиената на труда, техническата и пожарната безопасност при извършването на подобен род дейности, а също и да се грижи за сигурността на всички лица, които се намират на работната площадка. Изпълнителят е длъжен сам и за своя сметка да осигури максимална безопасност за живота и здравето на преминаващи в района на извършваните дейности, както и да не допуска замърсяване със строителни материали и отпадъци. Обектът да бъде обезопасен и сигнализиран до приключване на дейностите. Преди започване на изпълнението на дейностите е необходимо участъка да бъде сигнализиран с табели Ограничаващи достъпа на МПС и указващи (ако има такива) опасните места. Последните трябва да бъдат обезопасени. Преди започване на работа всички работници задължително трябва да преминат встъпителен инструктаж. Възложителят и упълномощените държавни органи ще извършват планови и внезапни проверки за гарантиране безопасни условия на труд по отношение на: наличие на обекта на ЛПС - каски, колани, ръкавици, предпазни шлемове и др. организация на работната площадка - сигнализация, монтиране на предпазни съоръжения, огради; Поставяне на необходимите пътни и други знаци и табели, указващи опасностите и обособяващи зоната на работното поле. При работа с ел. уреди е необходимо последните да бъдат заземени и обезопасени. Изпълнителят да въведе "Книга за инструктаж" на работното място, периодичен и извънреден инструктаж по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана, одобрена чрез Наредба №3 от 31.07.2003

год. на Министерството на Труда и Социалната Политика и Министерство на Здравеопазването.

6.7 Трудова и здравна безопасност на работното място

Всички наредби, инструкции и други законови документи засягащи трудовата и здравна безопасност на работниците, касаещи изпълнението на дейностите са задължение на Изпълнителя. Изпълнителят ще бъде отговорен за спазване на всички изисквания по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд в съответствие с приложимите нормативни документи.

Изпълнителят също така ще бъде отговорен за такава организация на изпълнението на дейностите, и на работната площадка, при която да се елиминира рисковете за трети лица.

Изпълнителят ще координира изпълнението на дейности по засегнатите улици на града с местните власти, с транспортните фирми на масовия транспорт и с КАТ. При изпълнението на тези мерки, Изпълнителят няма да е задължен да извършва плащания в полза на органите на реда, местните власти или транспортните фирми. Изпълнителят е длъжен да осигури работно облекло и лични предпазни средства, като ги съобрази със спецификата на работите изпълнявани от различните работници. Изпълнителят ще инструктира работниците и служителите според изискванията на Наредба № 2 от 22 март 2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. При използване на машини и съоръжения, работниците трябва да бъдат инструктирани за работата с тях. Не се допуска с машините и съоръженията да работят неквалифицирани работници. Всички движещи се части на машините трябва да бъдат добре закрепени, покрити и обезопасени. Електрическите машини трябва да бъдат заземени. Всички работещи и посещаващи работната площадка трябва да носят каски, ако се изискват такива.

6.8 Изисквания за опазване на околната среда

От Изпълнителя се изисква спазването на екологичните изисквания по време на извършване на дейностите, предмет на обществената поръчка, както да спазва инструкциите на Възложителя и другите компетентни органи съобразно действащата нормативна уредба за околна среда. Изпълнителят ще бъде отговорен за спазване на всички изисквания по опазване на околната среда от неблагоприятни въздействия по време на изпълнението на услугата. В частност, Изпълнителят ще вземе мерки за опазване на дървесната растителност и водните източници и площи, които се намират на и/или около работната площадка, както и незамърсяване на околните площи и улици.

6.9 Почистване и извозване на отпадъци

Изпълнителят трябва своевременно да отстранява и премахва от района на работните площадки всички отломки и отпадъци. Всички отпадъци в следствие на почистването са собственост на Изпълнителя и трябва да се отстранят от мястото на извършване на дейностите по начин, който да не предизвиква замърсяване по пътищата и в имотите на съседните собственици. В случай, че Изпълнителят не успее, откаже или пренебрегне премахването на отпадъците, временните съоръжения или не почисти настилките или тротоарите, както се изисква съгласно настоящото, то Възложителят може, без това да

го задължава, да отстрани и изхвърли тези отпадъци и временни съоръжения, както и да почисти настилките и тротоарите. Направените във връзка с това разходи ще се приспадат от дължимите пари, или ще бъдат дължими от Изпълнителя.

6.10 Изисквания за изпълнение на дейностите, предмет на обществената поръчка

Дейностите, предмет на обществената поръчка, се изпълняват при спазване на изискванията на всички действащи към настоящия момент в Република България закони, правилници и нормативи, касаещи изпълнението на обекти и работи от такъв характер. Заложените по-долу изисквания за изпълнение на поръчката са минимални.

Изпълнителят следва да спазва всички действащи нормативи, правилници, спецификации, национални и хармонизирани европейски стандарти и др., както и да спазва добрата инженерна практика при изпълнението на видовете дейности, предмет на поръчката. Отсъствието на дадена информация, критерий или друго в настоящето задание не освобождава Изпълнителя от отговорността да изпълни работите съгласно всички действащи нормативи, правилници, спецификации, национални и хармонизирани европейски стандарти и др., както и да спазва добрата инженерна практика.

В случай, че Изпълнителят ще използва нови и неприлагани в страната технологии, към Техническото предложение следва да се приложи раздел, съдържащ пълни описания на видовете дейности, както и документи, удостоверяващи разрешителния режим за изпълнението им на територията на Република България. При необходимост, Възложителя и/или Инвеститорския контрол ще дават указания относно правилата за изпълнение и приемане на работите. При нарушаване на настилката на съществуващите прилежащи улици и алеи, същите да се възстановят преди приключване на дейностите. При възникване на въпроси или необходимост от допълнителна информация да се търси представител на Възложителя и/или Инвеститорския контрол, когато е приложимо.

Системи за проверка и контрол на работите в процеса на тяхното изпълнение

Възложителят и/или инвеститорския контрол може по всяко време да инспектират работите, да контролират технологията на изпълнението и да издават инструкции за отстраняване на дефекти, съобразно изискванията на специфицираната технология и начин на изпълнение. В случай на констатирани сериозни дефекти, отклонения и ниско качествено изпълнение, работите се спират и възложителят уведомява изпълнителя за нарушения в договора. Всички дефектни материали и оборудване се отстраняват, а дефектните работи се разрушават и изпълняват за сметка на изпълнителя. В случай на оспорване се прилагат съответните стандарти и правилници и се извършват съответните изпитания.

Проверки и изпитвания

Изпълнителят е длъжен да осигурява винаги достъп до работната площадка на упълномощени представители на възложителя и инвеститорския контрол. Текущият

контрол от изпълнителя на дейностите, предмет на обществената поръчка, следва да се извършва по начин, осигуряващ необходимото качество на изпълнение.

Гаранционен срок за изпълнените дейности. Гаранционни условия

За проявилите се в гаранционните срокове дефекти Възложителят уведомява писмено Изпълнителя. В срок до 3 (три) дни след уведомяването изпълнителят е длъжен да се яви за изготвяне на констативен протокол и съгласувано с Възложителя да започне работа за отстраняване на дефектите в минималния технологично необходим срок, одобрен от Възложителя.

Възложителят може сам да отстрани проявилите се в гаранционните срокове дефекти в случаите когато изпълнителя не отстрани същите и да прихване направените от него разходи от гаранцията за изпълнение на договора. Ако стойността на извършените разходи надвишава размера на гаранцията за изпълнение на договора или същата е изчерпана, Изпълнителя възстановява на Възложителя разликата в седемдневен срок от получаване на писмена покана. В случаите, когато Изпълнителя не възстанови доброволно разликата включително когато гаранцията за изпълнение на договора е изчерпана, Възложителя реализира претенцията си по общия исков ред. При проявени дефекти преди края на гаранционния срок, в резултат на вложени некачествени материали или оборудване или некачествено извършени работи от Изпълнителя, същият ще ги отстрани за собствена сметка в срок, определен от Възложителя. Гаранционният срок не тече и се удължава с времето, през което обектът е имал проявен дефект, до неговото отстраняване.

ВАЖНО! На основание чл. 48, ал. 2 от ЗОП, Всяко посочване на стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение или технически еталон се допълва с думите „или еквивалентно/и“.!

Изготвил: ..
Инж. Минка Салагьорова

Информацията е
заличена
на осн. чл. 36а, ал.3
от ППЗОП

..
л С в ОБА Петрич