

## Техническа спецификация

**За процедура по ЗОП с предмет: „Изработка и доставка на вертикална сигнализация и полагане на хоризонтална пътна маркировка на територията на община Дупница” по две обособени позиции**

За безопасното организиране на движението по пътищата на община Дупница е необходимо да се извършат следните дейности :

**Първа обособена позиция: *“Изработване и доставка на вертикална сигнализация”, включваща:***

- изработване и доставка на пътен знак от група „А” от II типоразмер – цена на брой;
- изработване и доставка на пътен знак от група „Б” от II типоразмер – цена на брой;
- изработване и доставка на пътен знак от група „В” от II типоразмер – цена на брой;
- изработване и доставка на пътен знак от група „Г” от II типоразмер – цена на брой;
- изработване и доставка на пътен знак от група „Д” от II типоразмер – цена на м<sup>2</sup>
- изработване и доставка на пътен знак от група „Е” от II типоразмер – цена на брой;
- изработване и доставка на пътен знак от група “ Ж” от II типоразмер - цена на м<sup>2</sup>
- изработване и доставка на пътен знак от група “ Т” от II типоразмер - цена на брой;
- изработване и доставка на поцинкован стълб Ф 60 за един пътен знак – цена на брой;
- изработване и доставка на поцинкован стълб Ф 60 за три пътни знака - цена на брой;

Пътните знаци трябва да отговарят на стандарт БДС 1517:2006 и БДС EN 12899 – 1 или еквивалентен и НАРЕДБА №01/18 от 23.07.2001 г. за сигнализация на пътищата с пътни знаци.

Материалите трябва да имат ясна идентификация за произход, документи за доказване на технически характеристики и свойства, и да са съобразени с изискванията на нормативните документи. Материалите, използвани за носещи конструкции и свързващи елементи, трябва да съответстват на приложимите части от БДС EN 10025.

Материалите използвани при изработването на пътните знаци и носещите стълбове се придружават от сертификати за качество, удостоверяващи съответствие с изискванията на стандартизационните документи. На гърба на пътните знаци има залепен стикер, на който е обозначено наименованието на фирмата-производител, месец и година на производство, клас на фолиото в

съответствие с изискванията на БДС EN 12899-1 и име на производителя на светлоотразяващото фолио

Гаранцията за пътните знаци е в зависимост от вида на светлоотразителното фолио и е:

- за клас I инженерно фолио – 5 години,
- за клас II високо интензивно фолио – 7 години

### **Втора обособена позиция: "Освежаване на съществуващата и полагане на нова хоризонтална сигнализация"**

При изпълнението на хоризонталната маркировка се спазват изискванията на Наредба № 2/17.01.2001 За сигнализацията на пътищата с пътна маркировка на МРРБ.

- полагане на хоризонтална пътна маркировка с акрилатна боя (бяла и червена) без светлоотразителни перли;
- полагане на хоризонтална пътна маркировка с акрилатна боя (бяла и червена) със светлоотразителни перли;
- полагане на хоризонтална пътна маркировка с дълготрайна маркировъчна боя тип пластик .

Прогнозна квадратура за полагане на хоризонтална пътна маркировка:

7000 м<sup>2</sup> бяла

600 м<sup>2</sup> червена

- използваната боя за хоризонтална маркировка да отговаря на стандарти: БДС EN 1871:2004 „Материали за пътна маркировка. Физични характеристики.“, както и БДС EN 1436:2007+A1:2009 „Материали за пътна маркировка. Експлоатационни характеристики на пътната маркировка“ или еквивалентни на тях.

За да се изпълни качествено хоризонталната маркировка е необходимо полагането ѝ да се извършва върху добре почистена повърхност и при стриктно спазване на технологията посочена от производителя .

Материалите използвани при хоризонталната маркировка се придружават от сертификати за качество.

Гаранционния срок за положената маркировка е 6 месеца.

Изпълнението на дейностите по поръчката в рамките на **24 месеца или до изчерпване на финансовия ресурс**, става въз основа на заявка от възложителя до изпълнителя, в която се посочва, дали е необходимо изработване и доставка на вертикална сигнализация и/или освежаване на съществуващата и полагане на нова хоризонтална сигнализация

Изпълнението на работата става въз основа на възлагателен протокол, като във всеки възлагателен протокол се определя срок за извършване на работите по него.

Прогнозна стойност на поръчката –до 70 000 /седемдесет хиляди /лева.