

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 м²
- 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 м²
- 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 м² бяла

600 м² 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.