

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

към обществена поръчка с предмет:

„Изграждане на видеонаблюдение и разширяване на уличното осветление на открит паркинг до сградата на ул. Брянска № 56 и 58, в град Габрово“

I. ОПИСАНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Предвидено е изграждане на ново улично осветление и видеонаблюдение на паркинг до сградата на ул. Брянска № 56 и 58. За целта е необходимо да се монтира стълбовна мрежа и прокара кабелно трасе за захранване на осветителни тела и видеокамерите.

Строително монтажните работи да включват необходимите видове работи, посочен в техническия проект и КС към него.

II. ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Кабели

При полагането на **кабелите** трябва да се спазва следното:

- Доставеният кабел трябва да се прегледа, провери и състави протокол за състоянието му;
- Огъването на кабела трябва да става с радиус не по – малък от 15 пъти диаметъра му;
- Преди започване на работа и след приключването да се направи замерване на съпротивлението на изолацията между жилата и на всяко жило.
- Изпитване на кабелите и представяне на протоколи от изпитанията им направени от лицензирани лаборатории.

Стълбове

На всеки стълб да се монтира необходимият прекъсвач.

Проверка на заземителни устройства и представяне на протоколи.

Покритието на всички метални конструкции следва да осигурява корозионна устойчивост.

Стълбовете за улично осветление да бъдат двукратно боядисани в RAL 7024 трисекционни стоманотръбни, с дебелина на стената не по-малко от 3 мм, горещопоцинковани с дебелина на цинковото покритие минимум 80 микрона, устойчиви на външно влияние.

Рогатките трябва да са двукратно боядисани в RAL 7024, с диаметър на рамото ф 60 мм., с дължина на рамото, съобразено с конструкцията и експлоатацията на конкретния стълб, да са горещопоцинковани.

Осветителни тела

Предложените от участника осветителни тела трябва да отговарят на техническите параметри заложи в проектната документация.

Светлинния поток на предложеното осветително тяло да е минимум светлинния поток посочен в проектантната документация.

Срока на живот на осветителното тяло да е не по - малко от 80 000 часа при L80B10.

ОБЩИНА ГАБРОВО

Осветителните тела да имат допълнителна комбинирана защита от пренапрежения осигуряваща съхранение на компонентите в осветителя при лошо състояние на мрежите за улично осветление и при различни типове пренапрежение минимум за 10 kV.

Преди започване на строително монтажните дейности е необходимо да се предоставят мостри на уличен и парков осветител, които да отговарят на техническите параметри на Възложителя. Осветителните тела ще бъдат доставени на обекта след предварително съгласуване и одобрение от Възложителя.

Изкопни и възстановителни дейности

Работите, свързани с разкопаване на улични и тротоарни настилки да се извършват при спазване на утвърдените със заповед № 1578 / 08.08.2019г. на Кмета на Община Габрово „Правила за реда и условията, свързани с разкопаване на благоустроени общински терени и зелени площи при извършване на строителни и монтажни работи на елементи от техническата инфраструктура на територията на Община Габрово“.

За всички вложени материали да се представят сертификати и декларации за съответствие.

III. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Гаранционните срокове не могат да бъдат по-малки от предвидените в чл. 20, ал. 4 на Наредба № 2 от 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.

Гаранционният срок за всички изпълнени строителни и монтажни работи в обекта, е минимум 10 години от въвеждане на обекта в експлоатация.

!!! Гаранционният срок обхваща всички видове изпълнени строителни, монтажни и довършителни работи/ дейности/ инсталации на обекта като цяло, в т.ч. съставните им компоненти и монтираното технологично оборудване.

В посочения гаранционен срок се ангажираме да отстраняваме всички скрити дефекти и недостатъци, съгласно договорните условия.

IV. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ

Техническото изпълнение трябва да бъде изпълнено в съответствие с **технически проект**, изискванията на действащата нормативна уредба, техническите спецификации на вложените в строежа строителни продукти, материали и оборудване, и добрите строителни практики в България и в Европа.

Всяка доставка на строителната площадката и/или в складовете на Изпълнителя на строителни продукти които съответстват на европейските технически спецификации, трябва да има СЕ маркировка за съответствие, придружени от ЕО декларация за съответствие и от указания за прилагане, изготвени на български език.

На строежа следва да бъдат доставени само строителни продукти, които притежават подходящи характеристики за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране и само такива, които са заложили в техническия проект със съответните им технически характеристики, съответстващи на техническите правила, норми и нормативи, определени със съответните нормативни актове за проектиране и строителство.

ОБЩИНА



ГАБРОВО

V. НОРМАТИВНИ ИЗИСКВАНИЯ

- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Закон за техническите изисквания към продуктите;
- Наредба № 3 от 9.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии;
- Наредба № 8 от 28.07.1999 г. за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места;
- Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба № РД-07/8 от 20 декември 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа;
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи;
- Наредба № РД-02-20-1 от 12 юни 2018 г. за технически правила и нормативи за контрол и приемане на електромонтажни работи;
- Наредба № 3 от 16.08.2010 г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците.