

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за обществена поръчка на стойност по чл. 20, ал. 3, при условията на чл. 186 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) с предмет:
„Основен ремонт на бул. Хаджи Димитър, гр. Монтана – II етап”

1. Обект и предмет на поръчката

Обектът на настоящата поръчка, по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 3 от Закона за обществените поръчки, е **строителство**.

Предмет на поръчката: „**Основен ремонт на бул. Хаджи Димитър, гр. Монтана – II етап**”

Целта на тази поръчка е **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** да избере **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, на когото Община Монтана да възложи изпълнението на строително-ремонтните работи за обекта на настоящата поръчка „**Основен ремонт на бул. Хаджи Димитър, гр. Монтана – II етап**” и притежаващ професионална квалификация и практически опит в областта на:

- ❖ Изграждане на зони за обществен отдик, като например паркове, зелени площи, детски площадки, градски площи, междублокови пространства и др., включително поставяне на пейки, беседки и други елементи от градското обзавеждане, в това число зелена инфраструктура и свързване на зелените зони за подобряване на градските екосистеми;
- ❖ Изграждане, реконструкция, рехабилитация на физическите елементи на градската среда, като например пешеходни алеи и тротоари, изграждане на велосипедни пътеки и алеи, пешеходни зони, подлези, надлези и мостове за пешеходци и велосипедисти, включително свързани дейности, като поставяне на указателни знаци, информационни табели и др.;
- ❖ Монтаж на енергоспестяващо улично осветление напр. монтаж на осветление в паркове, на системи за видеонаблюдение на обществени места и др. като част от изграждането и рехабилитацията на другите физически елементи на градската среда (уличната мрежа, площите за паркиране) в ИПГВР;
- ❖ Създаване на достъпна архитектурна среда, свързана с горните направления, включително подобряване на достъпа за хора с увреждания.

2. Място и срок за изпълнение на поръчката

Строително-ремонтните работи, предмет на възлагане в настоящата поръчка обхващат СМР съгласно Количествена сметка (Образец б.1) от настоящите Указания и ще бъдат реализирани на територията на гр. Монтана.

Поръчката ще се изпълнява въз основа на настоящите технически спецификации и Обявата на Възложителя.

Максималния срок за изпълнение на настоящата обществена поръчка е 180 (сто и осемдесет) дни.

3. Обхват на поръчката

Проектът е насочен към подобряване на физическата среда на централната градска част и превенция на риска.

Булевард „Хаджи Димитър” включва две еднопосочни двулентови платна с разположена между тях пешеходна зона, като участъкът на интервенция в настоящата процедура е с едно платно на движение и пешеходна зона между пътното платно и бул. „Христо Ботев”.

Предвижда се реновиране на бул. „Хаджи Димитър” в последния участък от ул. „Опълченска” до ул. „Славчо Красински”. Проектът включва рехабилитация на пътното платно на булеварда с прилежащите тротоари, както и реновиране на пешеходна зона между пътното платно и бул. „Христо Ботев”, като същата е отделена от уличното движе-

ние с две зелени ивици. Уличната настилка е в лошо състояние, бордюрите са потънали и разчупени. Липсват места за отдих, а съществуващите са с изпочупени пейки. Настилката по пешеходната алея е натрошена и силно компрометирана. По алеята липсва осветление и непригодна среда за хора с увреждания, които са само част от недостатъците на булеварда в сегашното му положение.

В настоящия обхват на поръчката се предвижда реконструкция на уличната настилка, нови бордюри, подложни пластове, нови тротоари и предвиждане на нови парко-места. Предвижда се реконструкция на кръстовището бул. Хаджи Димитър – ул. „Славчо Красински“. Предвижда се изграждане на обществена зона за отдих - реконструкция на пешеходната алея и изграждане на нова велоалея успоредна на пешеходната. Възстановяване на зелените зони по протежението на централната улица - като новата зелена лека разделя пешеходното от велосипедното движение. Изграждане на ново енергоспестяващо улично и пешеходно осветление. Подмяна на водопровода в участъка на интервенция.

Всички видове строително-монтажни работи ще се извършат при спазване на всички съпътстващи технологичния процес изисквания и последователност от операции.

4. Техническо описание на поръчката

В изпълнение на възложената му обществена поръчка, предмет на настоящата Обява, ИЗПЪЛНИТЕЛЯ следва да осъществи Строително-монтажни работи съгласно Количествена сметка (Образец б.1) от настоящите Указания към обществената поръчка.

Настоящата процедура третира архитектурното оформление на пешеходната зона, нейната рехабилитация с подходящи настилки и благоустрояването ѝ с кътове за отдих и елементи на парковия дизайн - пейки, перголи, кошчета за смет, рекламно-информационни табели, изграждане на достъпна среда за хора с увреждания. Промяната предвижда изграждане на нова пешеходна пътека, разделителна зелена ивица и нова велоалея. По протежение на пешеходната алея има предвидени правоъгълни „джобове“ за монтиране на обикновени пейки и полукръгли „джобове“ за монтиране на кръгли пейки с перголи. Предвижда се нов тип подреждане на плочите. Плочите са с размер 30x20 см, 20x20 см, 20x10 см и 10x10 см с обща дебелина 6 см, изработени от вибропресовани бетонови блокчета за настилка с мит покривен слой. Покривният слой - с мин. дебелина 6 мм над основния слой. Цвета на настилката е антрацит за плочите с размери 30x20 и светло сив за останалите плочи.

Велоалеята ще бъде изградена от цветен (червен) асфалт с дебелина 4см. Ограничителните бордюри са широки 25см. Преди полагане на асфалта да се изгребе хумусния слой и да се положат подложните слоеве от трошено-каменна основа.

За да се предотврати паркирането на автомобили в зелените части се предвижда монтаж на ограничителни бетонови тела (с кръгла форма) с височина от 50 см разположени през 1,5 м в зад уличния бордюр.

Във всички зони настилката е двуцветна. Плочите по контура на пешеходната алея са с размер 30x20 см в цвят антрацит и 20x20 см, 20x10 см, 10x10 см цвят светлосив.

Предвидени са напречни връзки през около 50 м, които осигуряват движението в напречна посока. По кръстовищата е осигурен достъп за хора с увреждания.

По протежение на участъка от бул. Хаджи Димитър, обект на интервенция ще се подменят пейките, монтирани са кошчета за отпадъци, рекламно-информационни табели. Предвижда се изграждането на ново алейно осветление.

Ще се използват следните материали - бетонови изделия (тротоарни плочи с дебелина 6см и градински бордюри), метални пейки. Настилката е усилена за осигуряване на механично смето- и снегочистване.

С реализацията на този проект се повишават естетическите и функционални качества на инфраструктурата на Централната градска част на гр. Монтана.

5. Изисквания по здравословни и безопасни условия на труд

По време на изпълнение на ремонтните работи да се спазват правилата за безопасност на труд при този вид работи, съгласно Наредба №2/2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Изпълнителят е длъжен сам и за своя сметка да осигури безопасността на работещите по време на извършването на всички дейности на строителната площадка, а също така и спазването на всички изисквания на Закон за здравословни и безопасни условия на труда.

6. Изисквания към изпълнението

След подписване на договора за възлагане, количествата по видове строителни работи се уточняват между представител на Възложителя и Ръководителя на екипа на Изпълнителя. Отчитането на изпълнените и подлежащите на заплащане видове строителни работи се извършва с двустранно подписани от Изпълнителя и Възложителя протоколи обр. 19.

Всички извършени работи и доставени материали трябва да отговарят на актуалните (действащи в момента) Български държавни стандарти, европейските стандарти или еквивалентни международни стандарти.

Доставката на всички материали, необходими за изпълнение на строително-монтажните работи е задължение на Изпълнителя. Всички материали трябва да са придружени със съответните сертификати за произход и декларация, удостоверяваща съответствието на всеки един от вложените строителни продукти със съществените изисквания към строежите, съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и подзаконовите нормативни актове към него.

При извършване на СМР изпълнителят е длъжен да опазва подземната и надземната техническа инфраструктура и съоръжения. При нанасяне на щети да ги възстановява за своя сметка в рамките на изпълнението на възложената дейност.

След приключване на работата за даден участък от позицията, изпълнителят е длъжен да почисти работната площадка и да извози строителните отпадъци на депо, указано от Възложителя. Материалите, годни за втора употреба, добити при изпълнението на поръчката, са собственост на възложителя и следва да се депонират на указаните от него места.

Изпълнителят е длъжен да изхвърля всички отпадъчни материали от строителните работи на свой риск и за своя сметка в съответствие с приложимите български нормативни изисквания.

Изпълнителят е длъжен да упражнява контрол на качеството в съответствие с нормативните документи и процедури за качество.

Възложителят може по всяко време да инспектира работите, да контролира технологията на изпълнението и да издава инструкции за отстраняване на дефекти, съобразно изискванията на технологията и начина на изпълнение. В случай на констатирани дефекти, отклонения и ниско качествено изпълнение, Възложителят спира работите до отстраняването им от Изпълнителя.

Всички дефектни материали се отстраняват от обекта, а дефектните работи се разрушават от Изпълнителя за негова сметка.

По време на изпълнение на строително-монтажните работи Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на Наредба №2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на законовата уредба в страната по безопасност и хигиена на труда, пожарна безопасност, екологични изисквания и други свързани със строителството стандарти и технически нормативни документи, действащи в

страната.

7. Изпълнението на строително-ремонтни работи трябва да бъде съобразено с:

7.1. Закона за устройство на територията (ЗУТ), касаещ определената категория строителство;

7.2. Правилник по безопасността на труда при изпълнение на строителни и монтажни работи;

7.3. Наредба №2/22.03.2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

7.4. Наредба №2/31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени СМР, съоръжения и строителни обекти издадена от Министъра на регионалното развитие и благоустройството;

7.5. Наредба № 3/31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството издадена от Министъра на регионалното развитие и благоустройството;

7.6. Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в страните в Република България.