Załącznik nr 1

do zapytania ofertowego nr ZD.271.5.2024.MM z dnia 11.09.2024 r.:

Wykonanie oznakowania poziomego ulic miasta Kędzierzyn-Koźle z użyciem

sprzętu i materiałów wykonawcy

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Opis przedmiotu zamówienia:
2. Przedmiotem zamówienia jest: Wykonanie oznakowania poziomego ulic miasta Kędzierzyn-Koźle z użyciem

sprzętu i materiałów wykonawcy o łącznym zakresie:

* oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi

(farbami) - linie na skrzyżowaniach i przejściach malowanie mechaniczne .............................. 700 m2

* usunięcie skuteczne zbędnego oznakowania poziomego

wraz z zebraniem produktów z usuwania .............................. 20 m2

* Uzupełnienie ubytków powierzchniowych na nawierzchni

Bitumicznej czarną masą chemoutwardzalną

o grubości do 2mm tj. 4kg masy/m2 .............................. 20 m2

Przedmiot zamówienia opisany za pomocą Kodu CPV ze Wspólnego Słownika Zamówień:

* - CPV 45233221-4 malowanie nawierzchni

1. Przedmiot zamówienia został określony w pkt 2.

Uwaga! Podane powyżej zakresy obejmują całość istniejącego oznakowania w zadaniu. Zakresy roczne będą wyznaczane w zależności od przydzielanych środków finansowych i rzeczywistych potrzeb w danym roku. W ramach powyższego zakresu w trybie interwencyjnym (uzasadnionym potrzebą Zamawiającego), należy wykonać prace związane z odtworzeniem oznakowania w miejscach, w których dokonano wymiany nawierzchni oraz w miejscach, w których nastąpiła zmiana w organizacji ruchu.

Prace związane z odtworzeniem oznakowania w trybie interwencyjnym należy wykonać w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze od daty zgłoszenia przez Zamawiającego (tj. w terminie zgodnym z deklaracją Wykonawcy przedstawioną w ofercie).

Termin wykonania oznakowania w trybie interwencyjnym (liczony w dniach roboczych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego) stanowi jedno z kryteriów oceny ofert.

1. Realizacja przedmiotu zamówienia:

Realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie etapami na podstawie harmonogramów robót i wskazań Zamawiającego.

Realizacja przedmiotu zamówienia polega na:

* prawidłowym oznakowaniu miejsca robót (zgodnie z zatwierdzonymi przez Miejskiego Inżyniera Ruchu wzorami na oznakowanie tymczasowe miejsca robót) znakami drogowymi odblaskowymi takimi jak A-12abc, A-14, B-25, B-27, B-33(20,30,50), C-9,C-10, C-11 i tablicami kierującymi U-21ab, tablicami zamykającymi przewoźnymi U-26(A-14), U-26 a, b, c, zaporami U-3ab (U-53), U-20-a,b, urządzeniami bezpieczeństwa U-23 - pachołki drogowe, lampami ostrzegawczymi żółtymi w ilościach odpowiednich do zakresu robót w danym dniu, montowanymi na odpowiednich słupkach zgodnie z Załącznikami do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. Znaki i urządzenia muszą być odblaskowe, folia typ2 ( dotyczy to także pachołków drogowych).
* wykonaniu na czystej nawierzchni oznakowania malowarkami hydrodynamicznymi (z wymuszoną aplikacją mikrokul szklanych), którymi dysponuje Wykonawca, z wykorzystaniem pojazdów oraz urządzeń zabezpieczających.

Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia musi dysponować sprawną łącznością (telefony i e-mail) 24 h / 7 dni w tygodniu dostępną dla Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymywania w pełnej sprawności w/w kanałów łączności pod rygorem kar umownych.

Wykonawca zorganizuje tak realizację przedmiotu umowy, aby roboty były prowadzone na głównych ulicach miasta Kędzierzyn-Koźle przy najmniejszym możliwym natężeniu ruchu pieszych i pojazdów tj. w godzinach wieczornych i nocnych, w dni powszednie po godz. 20:00 (w szczególnych przypadkach później) do 6:00 dnia następnego oraz w dniach wolnych od pracy, w godzinach uzgodnionych z inspektorem nadzoru, pod rygorem kar umownych. W uzgodnieniu z Zamawiającym można wykonywać roboty poza wyznaczonymi okresami.

Przed podpisaniem umowy Wykonawca wybrany do realizacji zamówienia zobowiązany będzie do umożliwienia Zamawiającemu kontroli bazy materiałowo – sprzętowej i zgromadzonego całego deklarowanego sprzętu we wskazanym miejscu i terminie pod rygorem odmowy podpisania umowy. W czasie realizacji umowy Zamawiający może przeprowadzić powyższą kontrolę Wykonawcy pod rygorem kar umownych (w tym odstąpienie od umowy).

Wykonawca zadeklaruje w ofercie przy użyciu jakich materiałów, z podaniem nazwy i producenta będzie realizował przedmiot zamówienia (zgodnie ze wzorem wykazu znajdującym się w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr ... do SIWZ).

Zmiana materiałów w czasie trwania umowy jest możliwa za pisemną zgodą Zamawiającego pod warunkiem zastosowania materiałów nie gorszych niż deklarowanych w ofercie.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, jego realizacji, odbioru znajduje się w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej stanowiącej załącznik nr ... do specyfikacji.

Na etapie realizacji zamówienia Wykonawca musi dysponować co najmniej 2 osobami odpowiedzialnymi za kierowanie ruchem drogowym.

1. Ilekroć SIWZ opisuje przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym (należy przyjąć, że każdemu odniesieniu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”). Znaki towarowe należy traktować jako wzorzec jakościowy, jak również należy przyjąć, że w każdym przypadku towarzyszą im wyrazy „lub równoważne”. W przypadku zastosowania materiałów czy urządzeń równoważnych należy spełnić następujące parametry kompatybilności: pełna funkcjonalność zapewniająca zakładany efekt bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

1. Wszelkie koszty wynikające z opisu przedmiotu zamówienia, istotnych postanowień umowy ponosi Wykonawca;

Wszelkie koszty wynikające z podanego zakresu w pkt. 4, ponosi Wykonawca robót.