

UMOWA Nr WD.271.38.2021

W dniuw Ostrołęce pomiędzy:

Miastem Ostrołęka, 07-410 Ostrołęka, Plac Gen. J. Bema 1, NIP 758-214-20-02, reprezentowanym przez:

Panią Annę Gocłowską – Wiceprezydent Miasta Ostrołęki

zwanym dalej w tekście „Zamawiającym”,

a

reprezentowaną przez:

.....

zwanym w dalszej części „Wykonawcą”,

została zawarta umowa, z uwzględnieniem art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2021 r. poz. 1129, ze zmianami), o następującej treści:

§ 1.

PRZEDMIOT UMOWY

1. Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego usługi polegającej na „**Dostawie i montażu radarowego wyświetlacza prędkości w pasie drogi powiatowej nr 2538 W w odcinku ul. gen. Zygmunta Sierakowskiego**”.
2. Wykonawca podejmuje się realizacji wszystkich prac niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1 za wynagrodzeniem określonym w § 6 ust. 1 umowy.

§ 2.

ZAKRES PRZEDMIOTU UMOWY

1. Zamówienie obejmuje dostawę radarowego wyświetlacza prędkości na wysięgniku z zasilaniem solarnym oraz z zasilaniem z miejskiej sieci oświetlenia ulicznego (1 sztuka) oraz montaż słupa stalowego, podłączenia do miejskiej sieci oświetlenia ulicznego i uruchomienie urządzenia po jego zainstalowaniu.
2. Szczegółowa lokalizacja montażu radarowego wyświetlacza zostanie określona przez przedstawiciela Zamawiającego.
3. **Szczegóły dotyczące urządzenia:**
 - 1) całkowite wymiary – min. 800 mm x 800 mm,
 - 2) ilość kolorów LED – min. 2,
 - 3) zakres mierzony prędkości w przedziale, co najmniej od 10 do 150 km/h z dokładnością do 1 km/h,
 - 4) Zasięg pomiarowy w przedziale, co najmniej od 20 do 200 metrów,
 - 5) radary mają dokonywać pomiarów prędkości jadących samochodów i w czytelny sposób wyświetlać jej wartość,
 - 6) przekroczenie dozwolonej prędkości sygnalizowane będzie pulsującym czerwonym napisem „ZWOLNIJ”,
 - 7) jeżeli samochód nie przekroczy dozwolonej prędkości urządzenie wyświetli zielony napis „DZIĘKUJEMY”,
 - 8) możliwość ustawienia prędkości maksymalnej celem zapobieżenia tzw. „bicia rekordów”,
 - 9) zasilanie z pobliskiej latarni oraz panele solarne,

- 10) obudowa wyświetlacza wykonana z trwałych materiałów odpornych na działanie czynników atmosferycznych,
- 11) możliwość gromadzenia danych i ich archiwizacji w zakresie natężenia ruchu, czasu przejazdu, statystyk prędkości w obydwóch kierunkach,
- 12) komunikacja z urządzeniem poprzez USB i BLUETOOTH oraz GSM (GPRS) w systemie MS Windows i Android,
- 13) urządzenie wyposażone w modem GSM (GPRS).

4. **Szczegóły dotyczące słupów wsporczych i fundamentów:** Słup z wysięgnikiem o długości min. 3,5 i wysokości min. 4 m.

5. **Wymagania w zakresie realizacji zamówienia:**

- 1) Wykonawca dostarczy zamówione przedmioty na miejsce montażu wskazane przez Zamawiającego,
- 2) Wykonawca zamontuje słup we wskazanym miejscu, w sposób uniemożliwiający dostęp przez osoby nieuprawnione,
- 3) Wykonawca zamontuje urządzenie na słupie,
- 4) Wykonawca podłączy urządzenie do źródła prądu,
- 5) Wykonawca dokona uruchomienia urządzenia wraz z jego konfiguracją,
- 6) Wykonawca przeszkoli co najmniej jednego pracownika Zamawiającego w zakresie obsługi urządzenia,

§ 3.

OBOWIĄZKI I OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) zabezpieczenia terenu montażu wyświetlacza oraz prowadzenia prac zgodnie z przepisami bhp oraz ppoż. i bezpieczeństwa ruchu drogowego,
 - 2) zabezpieczenia terenu montażu wyświetlacza oraz prowadzenia prac zgodnie z przepisami BHP oraz ppoż., i bezpieczeństwa ruchu drogowego (Wykonawca odpowiada za właściwe oznakowanie drogi i zabezpieczenie drogi w zakresie uzgodnionym z zarządcą drogi).
 - 3) opracowania projektu organizacji ruchu podczas prowadzenia robót (w miarę potrzeb),
 - 4) uprzątnięcia odpadów i uporządkowania terenu po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy,
 - 5) wykonania przedmiotu umowy z zachowaniem należytej staranności, z uwzględnieniem zawodowego charakteru prowadzonej działalności, zgodnie z warunkami określonymi przez Zamawiającego, z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, normami państwowymi i obowiązującymi przepisami,
2. Wykonawca w czasie prowadzonych prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia ponosi pełną odpowiedzialność cywilno-prawną za ewentualne szkody powstałe u osób trzecich na terenie objętym robotami.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji opracowania i przyjmuje je do realizacji bez zastrzeżeń.
4. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem umowy zapoznał się z warunkami lokalizacyjno-terenowymi miejsc prowadzenia robót i uwzględnił je w ofercie oraz nie wnosi w tym zakresie uwag.

§ 4.

TERMIN REALIZACJI

1. Termin realizacji ustala się do dnia **15 grudnia 2021 roku**.
2. Strony dopuszczają przedłużenie terminu wykonania zamówienia o czas opóźnienia spowodowany przez Zamawiającego.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za opóźnienia powstałe z przyczyn leżących po jego stronie w wykonaniu przedmiotu niniejszej umowy, w tym za podmioty, którymi posługuje się w celu jej wykonania.
4. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek opóźnień Wykonawca ma obowiązek niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o przyczynach opóźnień. Wykonawca ma obowiązek uczynić wszystko, by opóźnienie zmniejszyć, a także współdziałać z Zamawiającym celem zmniejszenia opóźnień.

§ 5.

ODBIÓR PRAC

Przedmiot umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 zostanie przekazany Zamawiającemu na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego przez uprawnionych przedstawicieli stron. Ze strony Zamawiającego osobą upoważnioną do podpisania protokołu jest Pani Urszula Tyc – Dyrektor Wydziału Dróg.

§ 6.

WYNAGRODZENIE I SPOSÓB PŁATNOŚCI

1. Za wykonanie przedmiotu umowy ustalono cenę umowną w wysokości plus podatek VAT 23% - tj. **zł brutto (słownie: brutto PLN)**,
2. Powyższe wynagrodzenie obejmuje wszelkie opłaty, warunki i koszty niezbędne do wykonania i przekazania przedmiotu umowy, oraz ryzyko Wykonawcy z tytułu niedoszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy.
3. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia brutto określonego w ust. 1. Skutki finansowe jakichkolwiek błędów w dokumentacji obciążają Wykonawcę.
4. Wykonawca oświadcza, że w wynagrodzeniu określonym w ust. 1 uwzględnione są wszystkie kwoty niezbędne do wykonania i przekazania przedmiotu umowy.
5. Ustalone wynagrodzenie może ulec zmianie w przypadku zmiany zakresu przedmiotu zamówienia.
6. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie na rzecz Wykonawcy przelewem na konto Wykonawcy, w terminie 30 dni od daty złożenia faktury VAT z załączonym protokołem przekazania przedmiotu zamówienia, podpisanym przez Zamawiającego.
7. Podpisanie protokołu odbioru nie oznacza potwierdzenia braku wad fizycznych i prawnych przedmiotu zamówienia.

§ 7.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku:
 - 1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 7 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
 - 2) gdy Wykonawca nie dotrzymał terminu realizacji ustalonego w umowie i wyznaczony przez Zamawiającego dodatkowy termin nie krótszy niż 7 dni na wykonanie zaległych prac upłył bezskutecznie,
 - 3) gdy Wykonawca nie wykonał przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami, pomimo wezwania do jej wykonania zgodnie z postanowieniami umowy.
2. Niezależnie od powyższych sytuacji Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:

- 1) Rozpoczęcia likwidacji firmy Wykonawcy,
- 2) zajęcia majątku Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy nastąpi w terminie 7 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o zaistniałych okolicznościach, o których mowa w ust. 1 pkt 2 i 3 i ust. 2.
4. Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający odmawia przez 30 dni kalendarzowych, bez wskazania uzasadnionej przyczyny odbioru przedmiotu zamówienia lub odmawia bez wskazania uzasadnionej przyczyny podpisania protokołu odbioru, pomimo wezwania wysłanego przez Wykonawcę w formie pisemnej. Odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 7 dni po upływie wyżej określonego czasu.
5. Odstąpienie od umowy lub jej wypowiedzenie powinno nastąpić w formie pisemnego oświadczenia i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
6. Wskazane w ust. 1 i 2 prawo do odstąpienia od umowy nie obejmuje tej części umowy, która została już przez Wykonawcę należycie wykonana i odebrana.

§ 8.

KARY UMOWNE

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) za opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy – w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w §6 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, licząc od umownego terminu jego wykonania,
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych podczas odbioru końcowego oraz w okresie gwarancji w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto określonego w §6 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia licząc od umownego terminu ich usunięcia,
 - 3) za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto za tę część przedmiotu umowy, od którego nastąpiło odstąpienie.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto za tę część przedmiotu umowy, od którego nastąpiło odstąpienie.
4. Łączne zobowiązania Wykonawcy z tytułu kar umownych nie mogą przekraczać 50% całkowitej wartości wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 6 ust.1.
5. Strony zgodnie oświadczają, że Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy spowodowanych także okolicznościami innymi, niż zawinione zachowanie (zaniechanie) Wykonawcy z wyjątkiem okoliczności spowodowanych działaniem siły wyższej oraz okoliczności, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Zamawiający.
6. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należności z wystawionych faktur za przedmiot umowy.

§ 9.

GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Wykonawca udziela 24 miesięcznej gwarancji na prace będące przedmiotem niniejszej umowy (robocizną),
2. Wykonawca udziela gwarancji również na wykorzystane materiały, urządzenia i sprzęt, na okres wskazany w ust. 1, ale nie krótszy niż okres gwarancji producenta. Wszystkie karty i warunki gwarancji będą przekazane Zamawiającemu wraz z protokołem odbioru końcowego.
3. Bieg terminu gwarancji, o której mowa w ust. 1 i 2, rozpoczyna się w dniu następnym po odbiorze końcowym przedmiotu umowy.
4. Jeżeli w ramach gwarancji Wykonawca dokonał usunięcia wad istotnych, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili usunięcia wady. W innych przypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym wada była usuwana.

5. Pomimo wygaśnięcia gwarancji Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady, które zostały zgłoszone przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne, zmniejszającą wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonania robót.
7. W okresie rękojmi i gwarancji Wykonawca usunie stwierdzone wady na własny koszt, w terminie wymaganym przez Zamawiającego, podanym w pisemnym powiadomieniu. Jeżeli Wykonawca nie usunie wady w wymaganym terminie, Zamawiający może usunąć wadę we własnym zakresie lub stroną trzecią na ryzyko i koszt Wykonawcy. Okres rękojmi na roboty naprawione będzie się rozpoczął ponownie od dnia zakończenia naprawy.
8. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wszelkich, zawinionych przez niego wad przedmiotu zamówienia.
9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność finansową za skutki wad przedmiotu zamówienia powstałych z jego winy.
10. **Z uwagi, iż droga powiatowa nr 2538 W na odc. ul. gen Z. Sierakowskiego objęta jest gwarancją, na podstawie zgody na umieszczenie w pasie drogowym urządzenia rejestrującego prędkość udzielonej przez gwaranta tj. UNIBEP S.A. z siedzibą w Bielsku Podlaskim, Oddział Infrastruktury UNIBEP S.A. w Białymstoku, ul. Hetmańska 92 Wykonawca robót, które będą ingerowały w roboty wykonane przez UNIBEP S.A. bierze na siebie pełną odpowiedzialność rękojmiową i gwarancyjną (oraz wszelkie następstwa podjętych działań) za asortyment robót (w zakresie którego następuje ingerencja) znajdujący się na terenie objętym pierwotną rękojmią oraz gwarancją jakości, udzieloną Zamawiającemu przez UNIBEP S.A.**

§ 10.

NADZÓR NAD PRACAMI

1. Do kierowania zleconymi przez zamawiającego pracami z ramienia Wykonawcy wyznacza się
2. Jako koordynatora z ramienia Zamawiającego w zakresie wykonywania obowiązków służbowych wyznacza się pracownika Wydziału Dróg –

§11.

INFORMACJA PUBLICZNA

Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności dotyczące go dane identyfikujące, przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej, która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy.

§12.

ZMIANA TREŚCI UMOWY

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Strony dopuszczają możliwość zmiany zawartej umowy jedynie w przypadkach, gdy zmiany te nie będą niekorzystne dla Zamawiającego lub konieczność wprowadzenia zmian wynikać będzie z okoliczności, których strony przy zachowaniu wymaganej staranności przewidzieć nie mogły w chwili zawarcia umowy.

§ 13.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W razie powstania sporu na tle wykonanej umowy Wykonawca zobowiązany jest przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania reklamacyjnego.

2. Zamawiający zobowiązany jest do pisemnego ustosunkowania się do roszczeń Wykonawcy w ciągu 30 dni od chwili zgłoszenia roszczeń.
3. Spory mogące wyniknąć przy wykonywaniu niniejszej umowy, strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie.
4. W razie braku możliwości polubownego załatwienia sporów, będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
6. Załączniki stanowią integralną część umowy.
7. Umowę niniejszą sporządza się w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: