

Załącznik nr 2 do SWZ

Projektowane postanowienia umowy

zawarta w dniu 2021 r. pomiędzy Powiatem Bydgoskim reprezentowanym przez Zarząd Powiatu Bydgoskiego z siedzibą przy ul. Konarskiego 1-3, 85-066 Bydgoszcz

reprezentowanym przez:

Bolesława Grygorewicza – Dyrektora ZDP

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

.....
reprezentowanym przez:

zwaną dalej **Wykonawcą**

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego przez Zarząd Dróg Powiatowych z siedzibą w Bydgoszczy w trybie podstawowym wariant bez negocjacji (art. 275 pkt 1) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019r. (Dz. U. z 2019, poz. 2019 z późn.zm.)

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania dostaw związanych z realizacją zadania pn. **Sukcesywne dostawy oznakowania pionowego oraz dostawa i montaż elementów bezpieczeństwa ruchu na drogi powiatu bydgoskiego.**
2. Przedmiotem umowy są sukcesywne dostawy znaków drogowych określonych w załączniku nr 1 do SWZ (Zakres I) oraz dostawa wraz z montażem i ewentualnym demontażem elementów bezpieczeństwa ruchu takich jak bariery i znaki aktywne (solarne) oraz naprawa uszkodzonych barier (Zakres II).
3. Realizacja przedmiotu Umowy ma być wykonana zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami i normami (normy: znaki PN-EN 12899, bariery PN-EN 1317)
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zakupu, innych niż wymienione w ofercie, elementów oznakowania pionowego dostępnych w asortymencie oferowanym przez Wykonawcę.
5. Zakres szczegółowy realizacji zadania, którego realizacja wynika z niniejszej Umowy określają stanowiące integralną jej część następujące dokumenty:
 - a) Oferta Wykonawcy złożona w dniu r.
 - b) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
 - c) Szczegółowa Specyfikacja Techniczna (SST)

§ 2

1. Termin realizacji Przedmiotu Umowy określa się do dnia **27 grudnia 2021 roku** lub do wcześniejszego wyczerpania kwoty wynagrodzenia umownego określonego w oparciu o zapisy § 4 niniejszej umowy.

2. Wykonawca, zgodnie ze złożoną ofertą, będzie realizował poszczególne zamówienia dotyczące realizacji Zakresu II (montaż elementów bezpieczeństwa ruchu i znaków aktywnych), w terminie **dni roboczych**, liczonych od dnia przekazania zlecenia.
3. Poszczególne zamówienia, stanowiące realizację Zakresu I (dostawy oznakowania pionowego), Wykonawca wykona w terminie 10 dni roboczych, liczonych od dnia przekazania zlecenia.
4. W przypadku niezrealizowania w terminie wynikającym z ust. 2 i 3, zakresu określonego w zleceniu, Zamawiający naliczy kary umowne określone w § 7 niniejszej umowy.
5. Dopuszcza się zmianę terminu wykonania Umowy w przypadku zaistnienia okoliczności przewidzianych w SWZ.

§ 3

1. Przedmiot Umowy realizowany będzie sukcesywnie, w miarę potrzeb Zamawiającego w oparciu o pisemne zlecenia przekazywane Wykonawcy za pomocą poczty elektronicznej na adres
2. W przekazanym zleceniu, Zamawiający każdorazowo, w zależności od przedmiotu zamówienia, określi rodzaj znaków, termin oraz miejsce ich dostawy lub określi termin oraz miejsce dostawy i montażu (naprawy) elementów bezpieczeństwa ruchu wraz z określeniem czy zachodzi konieczność dokonania ich demontażu i utylizacji.
3. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) dostarczenia na własny koszt znaków drogowych do siedziby Zamawiającego w miejscowości Karolewo w gminie Dobrcz oraz
 - b) dostarczenia na własny koszt w wyznaczone miejsce elementów bezpieczeństwa ruchu oraz dokonania ich montażu lub naprawy wraz z ewentualnym demontażem już istniejących, a w przypadku demontażu Wykonawca również załaduje, wywiezie i zutylizuje zdjęte elementy.
 - c) dostarczenia na własny koszt w wyznaczone miejsce znaków aktywnych (solarne) oraz dokonania ich montażu.
4. Wykonawca zapewni prawidłowe oznakowanie miejsca montażu elementów bezpieczeństwa ruchu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (t.j. Dz. U. 2017 r., poz. 784 z późn. zm.) oraz zgodnie z Załącznikami 1, 2, 3, 4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.
5. Wykonawca odpowiada za stan bezpieczeństwa w zajmowanym pasie drogowym i ponosi odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich z tytułu szkód mogących zaistnieć w tym terenie w związku z prowadzonymi robotami.
6. Materiały użyte do realizacji Przedmiotu Umowy mają odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i zastosowania w budownictwie, w szczególności odpowiadać obowiązującymi normom: znaki PN-EN 12899, bariery PN-EN 1317, znaki aktywne PN-EN 12352.

7. Po zakończeniu robót, przed zgłoszeniem ich do odbioru Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren gdzie były prowadzone prace.

§ 4

1. Wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu Umowy określonego w § 1 wyniesie łącznie **zł brutto** (słownie złotych:00/100) w której jest zawarty % podatek VAT,
2. Ceny jednostkowe określone w formularzu cenowym złożonym wraz z Ofertą nie ulegną zmianie podczas trwania całej umowy chyba, że zmiana będzie korzystna dla Zamawiającego.
3. Ceny jednostkowe określone w formularzu cenowym mają charakter ryczałtowy i obejmują wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy. Niedooszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu Przedmiotu Umowy nie może być podstawą do żądania ich zmiany.
4. W przypadku określonym w § 1 ust. 4 Wykonawca dostarczy zamówiony asortyment po cenie katalogowej producenta pomniejszonej o dedykowany Zamawiającemu upust.
5. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za dostarczony Przedmiot Umowy kwotę, która stanowi iloczyn ilości dostarczonego oznakowania pionowego lub dostawy i montażu elementów bezpieczeństwa i cen jednostkowych podanych w formularzu cenowym, stanowiącym załącznik do niniejszej Umowy.
6. Zamawiający dopuszcza zmniejszenie/zwiększenie dostaw w poszczególnych pozycjach asortymentu w miarę jego potrzeb i w granicach ustalonego maksymalnego wynagrodzenia. Zamawiający zastrzega, iż Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia za dostawy wykonane.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość skorzystania z prawa opcji określonego w art. 441 ust. 1 ustawy Pzp, które będzie polegać na zwiększeniu lub obniżeniu zakresu podstawowego przedmiotu zamówienia (w każdej pozycji kosztorysu) o 20 %. Cena jednostkowa dla poszczególnych dostaw realizowanych w ramach prawa opcji będzie taka sama jak określona przez Wykonawcę w ofercie dla zamówienia podstawowego. Opcja obejmuje Zakres I i II. Zamawiający może skorzystać z prawa opcji w sytuacji, gdy wartość zamówienia podstawowego dla danej pozycji zostanie wyczerpana, a nie upłynie jeszcze czas na jaki została zawarta umowa.
8. W przypadku zastosowania prawa opcji kwota wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 może ulec zwiększeniu o wartość dokonanych dostaw i nie przekroczy łącznie zł brutto.

§ 5

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w § 4 rozliczane będzie na podstawie faktur wystawianych przez Wykonawcę. Płatność odbywać się będzie po dokonaniu odbioru dostawy przez Zamawiającego.
2. Faktury Wykonawca wystawi w następujący sposób: Nabywca - Powiat Bydgoski, z siedzibą ul. Konarskiego 1-3, 85-066 Bydgoszcz, NIP 554-25-73-290. Odbiorca

(płatnik) – Zarząd Dróg Powiatowych z siedzibą ul. Konarskiego 1-3, 85-066 Bydgoszcz (bez NIP)

3. Wykonawca nie może dokonać przeniesienia, w szczególności cesji, przekazu, sprzedaży, potrącenia, zastawienia jakiejkolwiek wierzytelności lub jej części wobec Zamawiającego, jak też korzyści wynikającej z Umowy lub udziału w niej, na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Zamawiający dokona odbioru robót związanych z montażem elementów bezpieczeństwa ruchu w terminie 15 dni od daty pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru robót.
5. Zapłata za wystawioną fakturę może nastąpić po dokonaniu bezusterkowego odbioru prac przy udziale przedstawiciela Zamawiającego oraz Wykonawcy.
6. Wykonawca oświadcza, że posiada ujawniony rachunek bankowy w banku o numerze, na który Zamawiający będzie regulował należność wynikającą z realizacji niniejszej Umowy.
7. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do 30 dni licząc od daty jej doręczenia i przyjęcia przez Zamawiającego. Za datę zapłaty uważać się będzie datę polecenia przelewu pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
8. Łączna suma kwot na fakturach za całość realizacji Umowy nie przekroczy wartości zawartej w § 4 ust 1, a w przypadku skorzystania z prawa opcji wartości określonej w § 4 ust. 8.
9. W razie stwierdzenia w toku czynności odbiorowych lub w okresie gwarancji istnienia wad nienadających się do usunięcia Zamawiający może:
 - a) obniżyć wynagrodzenie za ten Przedmiot stosownie do utraconej wartości użytkowej i technicznej, jeżeli wada umożliwia użytkowanie Przedmiotu zgodnie z jej przeznaczeniem,
 - b) żądać wykonania Przedmiotu Umowy po raz drugi na koszt Wykonawcy, zachowując prawo żądania od Wykonawcy naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia oddania przedmiotu umowy, jeżeli wada uniemożliwia użytkowanie przedmiotu zgodnie z jego przeznaczeniem.
10. O wykryciu wady Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić Wykonawcę na piśmie lub telefonicznie, jednocześnie podając miejsce i termin oględzin mających na celu jej stwierdzenie.
11. W wyniku oględzin sporządzony zostanie protokół, w którym zostanie określony termin usunięcia wad.
12. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
13. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad powstałych z jego winy bez względu na koszty, jakie będzie musiał ponieść. W przypadku gdy Wykonawca odmówi usunięcia wad powstałych z jego winy, Zamawiający ma prawo zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
14. W przypadku wystąpienia uszkodzeń nawierzchni w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest usunąć je w terminie 5 dni roboczych od zgłoszenia.
15. Zamawiający może dochodzić roszczeń także po upływie okresu gwarancji niezależnie od gwarancji, jeżeli reklamował przed upływem tego terminu.

§ 6

1. Osobą odpowiedzialną za realizację Przedmiotu Umowy ze strony Wykonawcy jest Pan/Pani:..... tel.....
e-mail.....
2. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu Umowy ze strony Zamawiającego jest Pan: Krzysztof Romiński, tel. 52 58 35 463, e-mail krzysztof.romiski@powiat.bydgoski.pl
3. Dopuszcza się możliwość zmiany osób wskazanych w ust. 1 i 2 pisemnym zawiadomieniem. Zmiana osób nie będzie stanowiła zmiany niniejszej Umowy.

§ 7

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Przedmiotu Umowy.
2. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kar umownych:
 - 1) za niewykonanie montażu w terminie określonym w oparciu o zapis § 2 ust. 2 w kwocie 200 PLN za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od dnia następnego, po terminie określonym w poleceniu wykonania dostawy i montażu.
 - 2) za opóźnienie w wykonaniu dostawy stanowiącej przedmiot umowy w terminie określonym w § 2 ust. 3 w wysokości 100 PLN, za każdy dzień zwłoki licząc od dnia następnego, po terminie określonym w poleceniu wykonania dostawy.
 - 3) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1. Kara nie przysługuje, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w art. 456 ustawy Pzp.
4. Kara umowna z tytułu zwłoki przysługuje za każdy rozpoczęty dzień zwłoki i jest wymagalna od dnia zwłoki.
5. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia przesłania wezwania.
6. Zamawiający może potrącić wartość kary umownej z płatności należnej Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
7. Zapłata kary przez Wykonawcę lub odliczenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia prac lub innych zobowiązań wynikających z Umowy.
8. Łączna wysokość kar umownych, naliczonych w oparciu o zapisy § 7 ust. 2 nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1.
9. Jeżeli Wykonawca narazi Zamawiającego na szkody o wartości większej niż przewidują kary umowne w związku z niedotrzymaniem warunków umowy, Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

§ 8

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady Przedmiotu Umowy, zgodnie ze złożoną Ofertą, przez okres
miesiące od daty dostarczenia lub dostarczenia i montażu Przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca udziela gwarancji na znaki oraz tablice drogowe (podkład wraz z licem):
 - a) lico I generacji - na okres min. 7 lat,
 - b) lico II generacji - na okres min. 10 lat.
3. Wykonawca udziela gwarancji:
 - a) na elementy stalowe (oznakowanie i bariery) - na okres min. 36 miesięcy,
 - b) na montaż barier – na okres min. 24 miesięcy.
4. Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczony i zamontowany znak aktywny (solarny) - na okres min. 36 miesięcy.

§ 9

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy z udziałem Podwykonawcy, który został wskazany w ofercie:.....
2. Przy udziale Podwykonawców Wykonawca zrealizuje następującą część zamówienia:
3. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania każdego Podwykonawcy tak, jakby to były jego własne działania, zaniedbania, zaniechania i uchybienia.
4. Zamawiający nie wyraża zgody na zawarcie z Podwykonawcami umów, których treść pozostaje sprzeczna z treścią umowy zawartej z Wykonawcą.
5. Umowa z Podwykonawcami wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności oraz zgody Zamawiającego.
6. Wykonawca najpóźniej w dniu przedłożenia faktury przedstawi Zamawiającemu dowód zapłaty Podwykonawcom, potwierdzony przez Podwykonawców. W przypadku nie przedstawienia Zamawiającemu przedmiotowego dowodu, Zamawiający wstrzyma się z zapłatą wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 10

1. Zmiana postanowień Umowy w stosunku do treści złożonej oferty na podstawie której, dokonano wyboru Wykonawcy jest możliwa w przypadku zaistnienia okoliczności określonych w art. 455 ustawy Pzp i przewidzianych w SWZ.
2. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy i jej załączniki wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności.

§ 11

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było

przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu wykonania potwierdzonej części umowy. W takim przypadku kara określona w §7 ust. 3 Wykonawcy nie przysługuje.

2. Poza postanowieniami ust. 1 Zamawiający może odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy, w terminie 21 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, w następujących przypadkach:
 - 1) gdy został złożony wniosek o ogłoszenie upadłości, likwidację lub rozwiązanie Wykonawcy,
 - 2) gdy Wykonawca pomimo uprzedniego pisemnego wezwania Zamawiającego do realizacji warunków umowy, nie wykonuje przedmiotu umowy lub wykonuje go niezgodnie z warunkami zawartymi w umowie lub zaniedbuje zobowiązania umowne,
 - 3) trzykrotnego przekroczenie tego terminu realizacji jednostkowego zlecenia,
 - 4) zajęcia składników majątku Wykonawcy w wyniku toczącego się postępowania egzekucyjnego, jeżeli zajęcie ma wpływ na realizację przedmiotu umowy,
 - 5) gdy Wykonawca wykonuje przedmiot umowy niezgodnie z umową, warunkami technicznymi, normami branżowymi, aktualną wiedzą techniczną i nie zmienia nieprawidłowego sposobu realizowania przedmiotu umowy mimo upływu wyznaczonego mu w tym celu przez Zamawiającego terminu
 - 6) nie rozpoczęcia dostaw/prac przez Wykonawcę bez uzasadnionych przyczyn lub braku ich kontynuacji pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie
 - 7) gdy wartość nałożonych kar umownych przekroczy 30% wartości brutto Umowy określonej w § 4 ust. 1 umowy.
3. Odstąpienie od Umowy lub wypowiedzenie Umowy może nastąpić tylko i wyłącznie w formie pisemnej wraz z podaniem uzasadnienia, które należy przekazać drugiej Stronie za potwierdzeniem doręczenia (np. listem poleconym).

§ 12

Strony zgodnie oświadczają, że adresy wymienione w komparycji umowy są adresami do korespondencji. W przypadku zmiany adresu i nie poinformowania drugiej strony o tej okoliczności, wszelka korespondencja wysłana pod ostatni adres korespondencyjny będzie uznana za skutecznie doręczoną.

§ 13

Ewentualne spory, powstałe w wyniku wykonywania niniejszej umowy, strony zobowiązują się rozwiązywać polubownie, a w przypadku braku osiągnięcia porozumienia będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie będą miały zastosowanie obowiązujące przepisy – Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie

szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.

§ 15

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron Umowy.

Zamawiający

Wykonawca