

CZĘŚĆ III SWZ
do postępowania NRP.271.1.14.2025

WZÓR UMOWY

Umowa zawarta w dniu w Tomaszowie Mazowieckim w rezultacie wyboru oferty w trybie podstawowym w oparciu o art. 266 i 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320, z 2025 r. poz. 620, 769, 794 ze zm.) pomiędzy:

Gminą - Miasto Tomaszów Mazowiecki – Zarządem Dróg i Utrzymania Miasta w Tomaszowie Mazowieckim,
zwaną dalej „Zamawiającym” reprezentowaną przez:

Mariusza Kotynię – Dyrektora Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta Tomaszowa Mazowieckiego,

a

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”, w imieniu którego występują:

§ 1

Przedmiot zamówienia

1. Nazwa zamówienia: Dostawa zmiatarki.
2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej zmiatarki ciągniętej przez ciągnik komunalny przeznaczonej do oczyszczania utwardzonych powierzchni ulic, dróg pozamiejskich i dużych powierzchni charakteryzujących się:
 - 1) napędem hydraulicznym elementów roboczych zmiatarki; maszyna powinna posiadać własny zbiornik oleju, dwie pompy hydrauliczne wraz z przystawką zamontowaną na dyszlu zmiatarki, która napędzana jest wałem przegubowym od WOM-u ciągnika komunalnego;
 - 2) pompą hydrauliczną napędzającą układy robocze zmiatarki; dwie główne szczotki talerzowe podmiatające zanieczyszczenia ku części centralnej maszyny z przemieszczeniem śmieci za pomocą szczotki walcowej na przenośnik zgrzeblowy transportujący zebrane zanieczyszczenia do zbiornika; opróżnianie zbiornika odbywa się hydraulicznie na prawą stronę maszyny i na wysokość min 2,10 m umożliwiającą wyładunek na przyczepę ciągnikową;
 - 3) układem zraszania zmiatarki wyposażonym w układ zraszania z pompą i zbiornikiem lub zbiornikami wody; dysze zraszające umieszczone przed szczotkami talerzowymi, szczotką walcową i nad przenośnikiem;
 - 4) układem jezdny wyposażonym w oś amortyzowaną, posiadającym pneumatyczny 2-obwodowy układ hamowania oraz hamulec postojowy;
 - 5) układem sterowania: włączanie / wyłączanie zmiatania, zmiana prędkości obrotowej szczotek, ustawienia docisku szczotek talerzowych do podłoża, otwieranie / zamykanie zbiornika, włączanie / wyłączanie zraszania, regulacja pochylenia prawej szczotki talerzowej, uruchamianie wstecznego ruchu przenośnika, skrętu dyszla za pomocą panelu, który można umieścić w kabinie operatora;
 - 6) układem postojowym polegającym na spoczywaniu na podporze o regulowanej wysokości oraz unieruchomianiu ręcznym hamulcem postojowym; dyszel regulowany w dwóch płaszczyznach: pionowej oraz poziomej – przestawianie siłownikiem hydraulicznym.
3. Przeznaczenie maszyny: do oczyszczania utwardzonych powierzchni (kostka, masa mineralna – bitumiczna, beton) ulic, dróg pozamiejskich i dużych powierzchni, takich jak place, parkingi. Maszyna ma być wyposażona w regulowaną hydraulicznie szczotkę boczną umożliwiającą zmiatanie cieków przykrawężnikowych, opasek trawnika, zatoczek kanalizacyjnych oraz zalegającego przy krawężnikach materiału po zimowym utrzymaniu dróg. Zmiatarka ma być dostosowana do nośnika, jakim jest ciągnik komunalny wyposażony w dolny zaczep i WOM oraz spełniający niżej spisane wymagania:
 - a) moc WOM min 35 kW,
 - b) zaczep tylny górny i dolny,

- c) obciążenie sprzęgu min. 1700 kg,
 - d) prędkość obrotowa WOM min. 500 obr / min.
 - e) wydajność zmiatarki min. 50 000 m²/h,
 - f) pojemność zbiornika wody min. 1100 dm³,
 - g) pojemność zbiornika zanieczyszczeń min. 3 m³,
 - h) masa max. od 3100 do 3600 kg przy pustym zbiorniku wody,
 - i) zapotrzebowanie mocy min 35 kW mocy na WOMie ciągnika,
 - j) zasilanie elektryczne sterowania oraz oświetlenia 12V,
 - k) szczotka walcowa wykonana z segmentów talerzowych: D = Ø 750, L = 1100 – metalowy walec nośny – wymienne wieńce o średnicy mocowania 220 mm i średnicy włosia 750 mm,
 - l) szczotki talerzowe 2 szt o średnicy Ø 1100,
 - m) dwie pompy hydrauliczne: jedna odpowiadająca za ruchy (regulacje) siłowników hydraulicznych, a druga za silniki hydrauliczne (mechanizmy napędowe),
 - n) układ wibratora ułatwiający opróżnianie zbiornika,
 - o) układ regulacji ciśnienia zraszania,
 - p) elektryczne załączanie dysz zraszających z panelu sterowniczego,
 - q) szczotka boczna wysuwana po prawej stronie,
 - r) oświetlenie strefy roboczej (pracy szczotek),
 - s) wał przegubowy,
 - t) przedłużenie zsydni,
 - u) centralne smarowanie,
 - v) dodatkowe materiały eksploatacyjne: 6 sztuk szczotek talerzowych – drut + tworzywo, 6 sztuk szczotek talerzowych – drut, 4 komplety szczotek wieńcowych tylnych.
4. Zmiatarka fabrycznie nowa, kompletna, wolna od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, wyprodukowana w 2025 roku, gotowa do użytku. Nie może być powystawowa, po pokazowa, czy demonstracyjna.

§ 2

Wynagrodzenie wykonawcy i sposób płatności

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa § 1 zamawiający zapłaci wykonawcy wynagrodzenie **w wysokości złotych brutto (słownie złotych:00/100).**
2. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 obejmuje wykonanie wszystkich czynności związanych z prawidłową realizacją zamówienia, w tym koszty transportu pojazdu do Zamawiającego.
3. Płatność nastąpi w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia doręczenia zamawiającemu prawidłowo wystawionej przez wykonawcę faktury, jednakże nie później niż 31.12.2025 r.
4. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół odbioru przedmiotu umowy potwierdzający jego zgodność z wymaganiami zamawiającego.
5. Należność zostanie uregulowana na rachunek bankowy o nr, który jest rachunkiem prowadzonym dla celów działalności gospodarczej z otwartym rachunkiem VAT.
6. Dniem płatności jest dzień wydania przez Zamawiającego polecenia zapłaty do banku, w którym prowadzony jest rachunek Zamawiającego.
7. **Wykonawca wystawi fakturę w następujący sposób: NABYWCA: Gmina-Miasto Tomaszów Mazowiecki, ul. POW 10/16; 97-200 Tomaszów Maz., NIP: 773-16-56-546. ODBIORCA: Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta w Tomaszowie Mazowieckim ul. Warszawska 119, 97-200 Tomaszów Maz.**

§ 3

Termin i warunki realizacji umowy

1. **Termin realizacji zamówienia do dnia 31.12.2025 r.**
2. Pojazd winien być dostarczony przez Wykonawcę do siedziby Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta w Tomaszowie Mazowieckim, ul. Warszawska 119 w godzinach urzędowania. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o dacie dostarczenia pojazdu co najmniej z dwudniowym wyprzedzeniem przed terminem planowanej dostawy.
3. W czasie odbioru Zamawiający dokona sprawdzenia dokumentacji przedmiotu umowy, zgodności jego wykonania z umową, jakości wykonania, funkcjonowania jego poszczególnych elementów.
4. W przypadku stwierdzenia, że przedstawiony do odbioru techniczno-jakościowego przedmiot umowy nie odpowiada opisowi zawartemu w dokumentacji przetargowej, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego dokonania zmian zgodnie z opisem. W takim przypadku zostanie sporządzony protokół o stwierdzonych niezgodnościach podpisany przez przedstawicieli stron. Przepis ten nie narusza postanowień dotyczących kar umownych i odstąpienia od umowy.
5. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru usterek, Wykonawca zobowiązuje się do ich niezwłocznego usunięcia lub wymiany przedmiotu umowy na wolny od usterek.
6. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego przeszkolenia co najmniej 2 pracowników ZDiUM.
7. Odbioru przedmiotu umowy dokona komisja, w skład której będzie wchodzić co najmniej dwóch przedstawicieli Zamawiającego.

§ 4

Warunki gwarancji

1. Wykonawca udziela na przedmiot umowy, w tym na części (uszkodzenia) mechaniczne 24 miesięcy gwarancji.
2. Okres gwarancji liczy się od dnia protokolarnego przekazania przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis w okresie gwarancji w miejscu lokalizacji maszyny, za wyjątkiem przypadku konieczności przekazania maszyny do punktu serwisu autoryzowanego, kiedy to koszt związany z jego przekazaniem pokrywa Zamawiający.
4. Zamawiający określa minimalny czas do podjęcia działań związanych z naprawą na 72 godziny od powzięcia informacji pisemnej, telefonicznej lub pocztą elektroniczną od Zamawiającego.
5. Do okresu naprawy nie wlicza się dni ustawowo wolnych od pracy obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
6. Strony dopuszczają zgłoszenie usterki w formie faksu lub poprzez pocztę elektroniczną.

§ 5

Kary umowy

1. W przypadku rozwiązania niniejszej umowy przez Zamawiającego z przyczyn za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, jest on zobowiązany zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15% wynagrodzenia brutto o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 000,00 zł za każdy dzień zwłoki w przekazaniu Zamawiającemu przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy.
5. Zamawiający zastrzega prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego i przekraczającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

6. łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony nie może przekroczyć 30% wartości przedmiotu umowy wskazanej w § 2 ust. 1 umowy.

§ 6

Rozwiązanie umowy i odstąpienie od umowy

Zamawiający może rozwiązać umowę z Wykonawcą w trybie natychmiastowym – bez zachowania terminu wypowiedzenia w przypadku, gdy:

- 1) Wykonawca utracił uprawnienia do wykonywania przedmiotu umowy,
- 2) Wykonawca pomimo wezwania Zamawiającego wstrzymuje dostawę na czas, który uniemożliwia realizację przedmiotu umowy w terminie.
- 3) Wykonawca, pomimo wezwania Zamawiającego, realizuje przedmiot umowy w sposób niezgodny ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, obowiązującymi przepisami i normami.

§ 7

Zmiany umowy

1. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia, której łączna wartość jest niższa niż 10% wartości pierwotnej umowy a zmiany te nie powodują zmiany ogólnego charakteru umowy.
2. Zamawiający dopuszcza zmiany umowy zgodnie z art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 8

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie postanowienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, przepisy prawa polskiego w szczególności: Prawa zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz aktów wykonawczych wydanych na ich podstawie.
2. Prawa i obowiązki wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przenoszone przez żadną ze stron na osoby trzecie bez zgody drugiej strony.
3. Spory wynikające z realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Integralną część umowy stanowi SWZ oraz oferta Wykonawcy.
6. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego trzy otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: