



MIEJSKI ZAKŁAD OCZYSZCZANIA SP. Z O.O.

64-100 Leszno, ul. Saperska 23

Tel. 65/529-90-96

www.mzoleszno.com.pl e-mail: poczta@mzoleszno.com.pl

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym
o wartości zamówienia nieprzekraczającej progów unijnych, o których stanowi art. 3 ust. 2 ustawy
z 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), pn.:

**„Dostawa, montaż, uruchomienie i obsługa: systemu monitoringu
wizyjnego, systemu monitoringu bazującego na GPS i systemu RFID
identyfikacji kontenerów wraz z kartami SIM
w pojazdach Zamawiającego”**

ZP.PP.02.2024

Przedmiotowe postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Składanie ofert następuje za pośrednictwem platformy zakupowej dostępnej pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/888182>

Leszno, luty 2024 r.

Zakład Zagospodarowania Odpadów, Trzebania 15, 64-113 Osieczna, tel. 65 528 50 20

NIP 697-20-57-367 REGON 411416981

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Poznaniu nr KRS 0000012980

wysokość kapitału zakładowego 51 059 250,00 PLN

udziałowcami Spółki jest 20 samorządów



Spis treści

I.	Nazwa oraz adres Zamawiającego.....	3
II.	Tryb udzielenia zamówienia	3
III.	Opis przedmiotu zamówienia	4
IV.	Termin i miejsce wykonania zamówienia.....	13
V.	Warunki udziału w postępowaniu	14
VI.	Podwykonawcy	15
VII.	Poleganie na zasobach innych podmiotów	15
VIII.	Podstawy wykluczenia z postępowania	16
IX.	Oświadczenia i dokumenty, jakie Wykonawcy zobowiązani są dostarczyć Zamawiającemu w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw wykluczenia (podmiotowe środki dowodowe).....	17
X.	Informacje dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/konsorcja).....	20
XI.	Wykonawcy zagraniczni	20
XII.	Wymagania dotyczące wadium.....	21
XIII.	Opis sposobu przygotowania ofert	22
XIV.	Termin związania ofertą.....	26
XV.	Sposób komunikacji oraz wyjaśnienia treści SWZ.....	26
XVI.	Sposób obliczenia ceny.....	28
XVII.	Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert	29
XVIII.	Miejsce i termin składania ofert	31
XIX.	Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego	32
XX.	Zabezpieczenie należytego wykonania umowy	33
XXI.	Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.....	34
XXII.	Istotne postanowienia umowne	35
XXIII.	Klauzula informacyjna RODO	35
XXIV.	Załączniki do SWZ.....	36

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o.

ul. Saperska 23, 64-100 Leszno

adres poczty elektronicznej: przetargi@mzoleszno.com.pl

adres strony internetowej: www.mzoleszno.com.pl

godziny pracy: poniedziałek – piątek 7.00-15.00

Adres strony internetowej, na której jest prowadzone postępowanie i na której będą dostępne wszelkie dokumenty związane z prowadzoną procedurą: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/888182>

II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), zwanej dalej: p.z.p. oraz aktów wykonawczych wydawanych na jej podstawie, w szczególności Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, zwane Rozporządzeniem MRPiT oraz Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie, zwane Rozporządzeniem PRM
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SWZ”, zastosowanie mają przepisy p.z.p. oraz przepisy ustawy – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2023 r. poz. 1610 z późn. zm.), zwanej dalej: k.c.
3. Szacunkowa wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza progów unijnych, o których mowa w art. 3 ust. 2 p.z.p.
4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
7. Zamawiający nie przewiduje złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.
8. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów postępowania za wyjątkiem art. 261 p.z.p.
9. Zamawiający nie przeprowadzał wstępnych konsultacji rynkowych przed wszczęciem postępowania.
10. Zamawiający nie wymaga przeprowadzenia wizji lokalnej.
11. Zamawiający nie przewiduje zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
12. Zamawiający nie prowadzi postępowania w celu zawarcia umowy ramowej.
13. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 p.z.p.
14. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia zgodnie z art. 60 i art. 121 p.z.p.

15. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
16. **Prawo opcji:** Zamawiający przewiduje możliwość zwiększenia ilości pojazdów wyposażonych w urządzenia, o których mowa w rozdziale III. pkt 3.1.1 SWZ, działających w systemie – nie więcej niż 2 pojazdy – rodzaj wymaganych urządzeń zawiera Załącznik nr 11 do SWZ – Tabela nr 2. W takim przypadku abonament miesięczny za każde następne urządzenie i cena montażu urządzeń będzie zgodna z ceną zaoferowaną przez Wykonawcę na dzień podpisania umowy. Termin dostawy, montażu urządzeń i uruchomienia usługi wynosi 7 dni roboczych od dnia następującego po dniu zgłoszenia tego faktu przez Zamawiającego drogą e-mailową.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż, uruchomienie i obsługa: systemu monitoringu wizyjnego, systemu monitoringu bazującego na GPS i systemu RFID identyfikacji kontenerów wraz z kartami SIM w pojazdach wskazanych przez Zamawiającego.
2. Gdziekolwiek w niniejszym OPZ występują nazwy: „system monitoringu wizyjnego”, „system GPS”, „system monitoringu bazującego na GPS”, „GPS”, „system RFID automatycznej identyfikacji kontenerów”, „system RFID”, „system”, „system informatyczny”, „oprogramowanie” są to nazwy wchodzące w skład jednego systemu. Zawierają one zbiór funkcjonalności, które powinny występować w jednym systemie.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:
 - 3.1. System monitoringu wizyjnego, system monitoringu bazujący na GPS i system identyfikacji kontenerów:
 - 3.1.1. Pojazdy i kontenery Zamawiającego winny zostać wyposażone przez Wykonawcę w urządzenia kompatybilne ze sobą umożliwiające zastosowanie:
 - systemu monitoringu wizyjnego pojazdu z cyfrową rejestracją obrazu,
 - systemu monitoringu bazującego na GPS i załączonym do niego osprzęcie,
 - systemu RFID automatycznej identyfikacji kontenerów.
 - 3.1.2. Wyniki współdziałania systemów powinny być udostępnione w czasie rzeczywistym poprzez przeglądarkę internetową.
 - 3.1.3. Wymagania dotyczące kamer:
 - a) dla pojazdu typu „śmieciarka”: cztery kamery, każda o kącie widzenia co najmniej 120 stopni dostarczające obraz ze wszystkich stron. Dwie kamery umieszczone po bokach pojazdu w taki sposób by była widoczna posesja, z której następuje odbiór odpadów, z tyłu pojazdu kamera umieszczona w taki sposób by była widoczna przestrzeń ładunkowa wraz z przestrzenią za pojazdem, z przodu pojazdu kamera obserwująca przestrzeń przed pojazdem. Stopień ochrony środowiskowej IP65 lub wyższy;
 - b) dla pojazdu typu „furgon”: trzy kamery, każda o kącie widzenia co najmniej 120 stopni. Dwie kamery umieszczone po bokach pojazdu w taki sposób by była widoczna posesja, z której następuje odbiór odpadów oraz przestrzeń za pojazdem, z przodu pojazdu kamera obserwująca przestrzeń przed pojazdem. Stopień ochrony środowiskowej IP65 lub wyższy;
 - c) dla pojazdu typu „ciężarowy z podestem ruchomym”: cztery kamery, każda o kącie widzenia co najmniej 120 stopni dostarczające obraz ze wszystkich stron. Dwie kamery umieszczone po bokach pojazdu w taki sposób by była widoczna posesja, z której następuje odbiór odpadów, z tyłu pojazdu kamera umieszczona w taki sposób by był widoczny tył pojazdu wraz z przestrzenią za pojazdem, z przodu pojazdu kamera obserwująca przestrzeń przed pojazdem. Stopień ochrony środowiskowej IP65 lub wyższy;
 - d) dla pojazdu typu „bramowiec”: dwie kamery, każda o kącie widzenia co najmniej 120 stopni. Jedna kamera umieszczona za kabiną pojazdu w taki sposób by był widoczny przewożony kontener wraz z zawartością -

przynajmniej w momencie jego załadunku na zabudowę pojazdu, z przodu pojazdu kamera obserwująca przestrzeń przed pojazdem. Stopień ochrony środowiskowej IP65 lub wyższy;

e) dla pojazdu typu „HDS”: dwie kamery, każda o kącie widzenia co najmniej 120 stopni. Jedna kamera umieszczona za kabiną pojazdu w taki sposób by był widoczny przewożony kontener wraz z zawartością - przynajmniej w momencie jego załadunku na zabudowę pojazdu, z przodu pojazdu kamera obserwująca przestrzeń przed pojazdem. Stopień ochrony środowiskowej IP65 lub wyższy;

f) dla pojazdu typu „hakowiec” – 1 pojazd: dwie kamery, każda o kącie widzenia co najmniej 120 stopni. Jedna kamera umieszczona za kabiną pojazdu w taki sposób by był widoczny przewożony kontener wraz z zawartością - przynajmniej w momencie jego załadunku na zabudowę pojazdu, z przodu pojazdu kamera obserwująca przestrzeń przed pojazdem. Stopień ochrony środowiskowej IP65 lub wyższy;

g) dla pojazdu typu „zamiatarka”: jedna kamera o kącie widzenia co najmniej 120 stopni, umieszczona z przodu pojazdu, obserwująca przestrzeń przed pojazdem. Stopień ochrony środowiskowej IP65 lub wyższy;

3.1.4. Parametry rozdzielczości zapisu kamer mają umożliwiać odczyt i prawidłowe rozpoznanie poszczególnych frakcji odpadów odbieranych od właścicieli nieruchomości, kamery z wbudowanym oświetlaczem podczerwieni. Rejestracja musi umożliwiać zapis danych w postaci cyfrowej w minimalnej rozdzielczości 1920x1080 pikseli z zapisem minimum 8 klatek na sekundę, w formacie H.264, równoważnym lub o wyższym stopniu kompresji.

3.1.5. Możliwość archiwizowania nagrań oraz wszystkich pozostałych danych w chmurze przez okres minimum 366 dni.

3.1.6. Chmura, czyli miejsce przechowywania plików musi spełniać wymienione niżej normy:

- ISO 27001:2017 System zarządzania bezpieczeństwem informacji (SZBI)
- ISO 27017:2015 Dedykowana norma skoncentrowana na wdrażaniu środków bezpieczeństwa dla usług realizowanych w chmurze
- ISO 27701:2019 System zarządzania informacjami o prywatności (SZIP)
- ISO 27018:2019 Ochrona danych identyfikujących osobę (PII) dla podmiotów przetwarzających dane w chmurach publicznych.

3.1.7. Uruchomienie rejestracji obrazu musi nastąpić natychmiast po uruchomieniu się systemu operacyjnego i silnika pojazdu.

3.1.8. Rejestrator obrazu:

a) musi zostać zamontowany w kabinie pojazdu, a jego mocowanie musi gwarantować bezawaryjną i stabilną pracę przy uwzględnieniu warunków występujących w pojeździe tzn. wibracje, zróżnicowane temperatury, wilgotność itp.,

b) musi pracować w temperaturach od – 25oC do +50oC oraz posiadać możliwość rejestracji obrazu w nocy i przy słabych warunkach oświetleniowych,

c) musi posiadać wbudowany czujnik GPS do odwzorowania pozycji nagranych materiału, a także aktualnej pozycji pojazdu na mapie cyfrowej w dostarczonym oprogramowaniu,

d) musi mieć możliwość pokazania na mapie trasy pokonanej przez wybrany pojazd we wskazanym terminie.

3.1.9. Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć wszystkie pojazdy typu „śmieciarka”, którymi Zamawiający będzie świadczył usługi odbioru odpadów komunalnych w czujniki załadunku i wyładunku odpadów:

a) czujnik pozwalający określić lokalizację pojazdu podczas uruchamiania zasypu, dla każdego wrzutnika odrębnie;

b) czujnik pozwalający określić lokalizację pojazdu podczas otwierania odwłoka w czasie opróżniania pojazdu z odpadów.

3.1.10. Wymaga się aby nawigacja na mapie była intuicyjna, tzn. przesuwanie widoków mapy powinno być możliwe przez przeciąganie myszką komputerową, a zbliżanie i oddalanie widoków powinno być możliwe przez używanie rolki w myszce komputerowej.

3.1.11. Po wskazaniu punktu, wymagana jest możliwość przejścia do widoku Google StreetView we wskazanym punkcie.

3.1.12. Wymaga się aby mapa posiadała możliwość prezentacji danych w tej samej karcie przeglądarki internetowej, co pozostałe funkcjonalności Systemu Informatycznego Wykonawcy.

3.1.13. Oprogramowanie musi pozwalać na kontrolę wjazdu i wyjazdu pojazdów ze zdefiniowanego obszaru.

3.1.14. Zamawiający wymaga, aby wszystkie zarejestrowane przez kamery pokładowe materiały mogły być poddane w ramach wbudowanych funkcji udostępnionego Systemu Informatycznego automatycznej anonimizacji polegającej na usunięciu/zamazaniu twarzy zarejestrowanych na zdjęciach i nagraniach osób.

3.1.15. Zamawiający wymaga możliwości pobierania i odtwarzania zanonimizowanego materiału wideo dla dowolnego okresu czasu. Wykonawca udostępni funkcjonalność odtwarzania nagrań z możliwością zarządzania czasem nagrania, tak aby Zamawiający miał możliwość samodzielnego określenia jak długi czas nagrania zostanie odtworzony/pobrany.

3.1.16. Niezależnie od sposobu zapisu i gromadzenia materiałów wideo w Systemie Informatycznym, pobrane zanonimizowane nagranie powinno zapisywać się w jednym pliku.

3.1.17. Zamawiający wymaga możliwości pobrania pojedynczej zanonimizowanej klatki obrazu dla dowolnego okresu.

3.1.18. Maksymalny dopuszczalny czas od wywołania opcji odtwarzania wideo do momentu rozpoczęcia jego odtwarzania wynosi 30 s.

3.1.19. Pobrane pliki wideo i klatki obrazu będą możliwe do odtworzenia przez systemowe oprogramowanie Windows.

3.1.20. Odtwarzane nagrania muszą pokazywać zarejestrowany obraz z każdej z osobna oraz jednocześnie ze wszystkich kamer zamontowanych w pojeździe, w zależności od potrzeb Zamawiającego.

3.1.21. Zakres dzienny nagrania musi obejmować czas od wyjazdu pojazdu z bazy magazynowo – transportowej Zamawiającego do przyjazdu na ww. bazę po zakończeniu w danym dniu odbioru odpadów.

3.1.22. Każde nagranie musi posiadać oznaczenie daty dziennej, godziny, minuty i sekundy zgodną ze strefą czasową UTC+01:00 (format DateTime: yyyy-mm-dd hh:mm:ss) oraz numeru rejestracyjnego pojazdu na nagrany materiał. Zamawiający wymaga automatycznej zmiany godziny (czas letni i zimowy) w systemie i na nagraniach.

3.1.23. Wykonawca zapewni synchronizację kamer i systemu GPS, to znaczy, że kamera przednia (zamontowana w kabinie pojazdu) oraz pozostałe kamery (boczne i tylne – monitorujące odbiór odpadów oraz rejestrujące zawartość opróżnianych pojemników) wyświetlają nagrany obraz w tym samym czasie ukazując do weryfikacji nagrania z każdej kamery wraz z danymi GPS i pozostałymi danymi telematycznymi pracy podwozia i zabudowy.

3.1.24. Wykonawca wyposaży pojazdy Zamawiającego w system rejestrujący w sposób ciągły obraz w postaci zdjęć co 1 s i filmów zgodnie z określonymi w OPZ parametrami, dokumentujących realizację usług odbioru odpadów.

3.1.25. Rejestrowany materiał wideo musi być przesyłany w trakcie trwania trasy pojazdu, z opóźnieniem nie przekraczającym 15 min.

3.1.26. W przypadku czasowego braku połączenia z siecią GSM, dopuszczalne jest by zaległy materiał z pokładowego systemu rejestracji obrazu został uzupełniony automatycznie po odzyskaniu połączenia o odpowiednich parametrach technicznych i/lub automatycznie po zakończeniu trasy. Do Wykonawcy należy dobranie rozwiązań technicznych, które zabezpieczą przez rozładowaniem akumulatorów pojazdu.

3.1.27. Zamawiający wymaga, aby filmy dokumentujące pracę pojazdu były rejestrowane automatycznie i przechowywane w ramach Systemu Informatycznego udostępnianego Zamawiającemu w sposób niewymagający pobierania nagrań z urządzeń zainstalowanych w pojazdach.

3.1.28. Dostęp do zdjęć i nagrań odbywa się w Systemie Informatycznym, niezależnie od tego czy pojazd posiada podłączone zasilanie i/lub uruchomiony zapłon.

3.1.29. Zastosowany przez Dostawcę system rejestracji obrazu wraz z aplikacją „www” do udostępniania obrazu nie może być rozwiązaniem prototypowym. Wykonawca gwarantuje, iż wybrany system i urządzenia zostały wykorzystane na przynajmniej 100 pojazdach, które są eksploatowane w warunkach rzeczywistego odbioru odpadów.

3.1.33. Kamery powinny zostać umieszczone na pojazdach w sposób uniemożliwiający przypadkowe przekręcenie lub zmianę kąta nagrywania obrazu.

3.1.34. Każdy pojazd Zamawiającego wyposażony przez Wykonawcę w zestaw monitoringu wizyjnego musi spełniać wymogi określone w niniejszej SWZ i OPZ. Wykonawca na wezwanie Zamawiającego przedstawi odpowiedni dokument potwierdzający ten fakt, np. kartę specyfikacji technicznej urządzenia wraz ze schematem podłączeń elektrycznych.

3.1.35. Wykonawca dostarczy oprogramowanie z licencją umożliwiającą obsługę nagranych obrazu:

- a) oprogramowanie musi umożliwiać utworzenie przez Zamawiającego użytkowników typu „admin” oraz użytkowników typu „user” bez limitu stanowisk, z możliwością określenia uprawnień, przypisania pojazdów i/lub uprawnień do podglądu,
- b) oprogramowanie musi posiadać aktualną mapę wraz z numerami posesji odwzorowującą aktualną pozycję danego pojazdu oraz nagranych materiału na terenie Polski,
- c) system powinien umożliwiać tworzenie raportów. W raportach muszą być rozróżniane czasy postojów od czasów zatrzymań pojazdów w celu wykonywania pracy, umożliwiając w szczególności:
 - wyszukiwanie zdarzeń z monitoringu (materiał video oraz GPS) wg wskazanych parametrów (data, godzina, miasto, ulica, numer posesji, numer rejestracyjny pojazdu, praca czujników załadunku i wyładunku),
 - tworzenie raportu drogowego zawierającego zdarzenia z danego dnia od momentu wyjazdu z bazy transportowo magazynowej do powrotu na nią,
 - tworzenie raportów: postojów, tankowań paliwa, zużycia paliwa, czasów pracy, zestawień miejsc załadunków, zestawień miejsc wyładunków,
 - musi mieć możliwość pokazania na mapie trasy pokonanej przez wybrany pojazd w wskazanym terminie,
 - generowanie raportów, które można wydrukować,
 - odtwarzanie materiału video zarejestrowanego w wybranym miejscu,
 - sterowanie wyświetlaniem mapy używanej do monitorowania pojazdów,
 - wybieranie pojazdów, które mają być pokazywane na mapie,
 - transmisja pozycji, prędkości, kierunku jazdy wraz z opisem pojazdu,
 - odtwarzanie danych historycznych, zapisanych w chmurze, w tym:

- * odwzorowanie śladów poruszania się pojazdów oraz raportowanie czasu pracy, postojów, załączonego osprzętu, przejechanych kilometrów,
- * dostęp do archiwalnych raportów przez okres min. 3 lat od daty uruchomienia systemu,
- * zmiany w opisie pojazdów,
- * „śledzenie” wskazanego przez Użytkownika pojazdu,
- * definiowanie w panelu administracyjnym listy Użytkowników systemu oraz praw dostępu do grup pojazdów,
- * Zamawiający zastrzega sobie możliwość zlecenia udostępnienia w systemie dodatkowych raportów w ramach istniejących na dzień dostawy możliwości systemu. Strony ustalą każdorazowo w trybie roboczym zakres danych obejmujący raport oraz jego szatę graficzną. Zamawiający przewiduje, iż liczba takich raportów wyniesie 10 w ciągu roku.
- * wizualne dostosowanie widoku raportu do potrzeb Użytkownika, w tym możliwość zastosowania własnej grafiki (np. logotypu), kolorystyki czy formatowania tabel
- * tworzenie dowolnych zestawień oraz wykresów w formacie arkusza kalkulacyjnego Excel. Funkcja eksportu danych wybranych przez Użytkownika,
- * raporty muszą mieć możliwość eksportu, co najmniej do formatów XLS, PDF,
- * generowania zestawień z danymi dotyczącymi miejsca i czasu załadunku i rozładunku,
- * wymagana jest funkcjonalność pozwalająca planowanie cyklicznego (co najmniej w interwałach czasowych: dziennym, tygodniowym, miesięcznym) generowania raportów,
- d) ponadto możliwość rozbudowy systemu w przyszłości o system identyfikacji RFID pojemników,
- e) system musi zapewnić odpowiednio długi czas nagrania minimum do 366 dni,
- f) zapewnienie dostępu do danych archiwalnych z ostatnich 366 dni przez przeglądarkę,
- g) korzystanie z systemu musi być możliwe dla dowolnego użytkownika z dowolnego komputera zabezpieczone loginem i hasłem. Po zalogowaniu się na dowolnym komputerze użytkownik musi widzieć skonfigurowany uprzednio swój panel dostępowy.

3.1.36. System Informatyczny udostępniony Zamawiającemu zapewni możliwość wyszukiwania i filtracji nagrań, danych GPS i pozostałych danych telematycznych pracy podwozia i zabudowy na wszystkich stanowiskach komputerowych jednocześnie, co najmniej wg następujących kryteriów:

- a) czasie rejestracji materiału,
- b) lokalizacji geograficznej (adres),
- c) stanie pojazdu, tj. jazda i postój,
- d) informacji o pracy mechanizmu załadunkowego pojazdu bezpylnego,
- e) informacji o pracy odwłoka,
- f) informacji o załadunku i wyładunku kontenera,
- g) informacji o wjazdach wskazanego pojazdu w dany obszar na mapie
- h) wskazanych przez Zamawiającego wartości wskaźników poziomu paliwa oraz jeśli pojazd posiada szynę CAN - innych wskaźników udostępnianych przez nią w pojeździe.

3.1.37. Rejestracja zdarzeń:

Typ zdarzenia	Minimalny zakres rejestrowanych i przekazywanych danych	Moment rejestracji
Punkty jazdy	<ul style="list-style-type: none"> • maksymalna prędkość od poprzedniego punktu jazdy, • kierunek jazdy, • klatki obrazu z każdej kamery zgodne z czasem zarejestrowania punktu jazdy, 	Gdy pojazd jest w ruchu nie rzadziej niż co 50 m i co 15 sekund

	<ul style="list-style-type: none"> • dane RFID/ FMS podwozia, 	
Punkty postoju	<ul style="list-style-type: none"> • klatki obrazu z każdej kamery zgodne z czasem zarejestrowania punktu postoju (przy włączonym zapłonie), • dane RFID/FMS podwozia (przy włączonym zapłonie), 	Gdy pojazd stoi, nie rzadziej niż co 5 minut
Załadunek pojemnika przez pojazd	<ul style="list-style-type: none"> • czas załadunku pojemnika, godzina • adres załadunku pojemnika i współrzędne geograficzne, • klatki obrazu z każdej kamery zgodne z czasem zarejestrowania załadunku pojemnika przez pojazd, • dane RFID/FMS podwozia, 	Natychmiast po wystąpieniu zdarzenia
Wyladunek pojazdu	<ul style="list-style-type: none"> • czas wyladunku pojazdu, godzina • adres wyladunku pojazdu i współrzędne geograficzne, • klatki obrazu z każdej kamery zgodne z czasem zarejestrowania wyladunku pojazdu, • dane RFID/FMS podwozia, 	Natychmiast po wystąpieniu zdarzenia
Załadunek i wyladunek kontenera	<ul style="list-style-type: none"> • czas załadunku kontenera, godzina, • czas wyladunku kontenera, godzina, • adres załadunku/wyladunku kontenera i współrzędne geograficzne, • typ kontenera, • klatki obrazu z każdej kamery zgodne z czasem zarejestrowania załadunku i wyladunku kontenera przez pojazd, 	Natychmiast po wystąpieniu zdarzenia
Nagrania wideo z kamer w pojeździe	<ul style="list-style-type: none"> • dane RFID/FMS podwozia, 	Nagrywanie w trybie ciągłym od uruchomienia do wyłączenia zapłonu.

- 3.1.38. Wykonawca zobowiązany jest wdrożyć System RFID umożliwiający elektroniczne ewidencjonowanie czynności odbioru oraz transportu kontenerów. System RFID musi funkcjonować prawidłowo przez cały okres trwania umowy.
- 3.1.39. Wykonawca, dostarczy Zamawiającemu dane dostępowe lub oprogramowanie, umożliwiające zalogowanie do Systemu RFID poprzez sieć Internet.
- 3.1.40. Zamawiający wymaga dostępu do Systemu RFID bez limitu stanowisk, z możliwością określenia uprawnień, przypisania pojazdów i/lub uprawnień do podglądu. Poprzez dostęp rozumie się przekazanie loginów i haseł do Systemu RFID oraz informowanie Zamawiającego, o wszelkich zmianach, aktualizacjach, modyfikacjach Systemu RFID.
- 3.1.41. Dla elementów instalowanych przez Wykonawcę, dla których wymagają tego obowiązujące przepisy, wymaga się przedłożenia dokumentów poświadczających uzyskanie homologacji E.
- 3.1.42. System RFID będzie rejestrował parametry eksploatacyjne pojazdów pochodzące z fabrycznych szyn CAN, jeśli pojazd taką szynę posiada. Zakres rejestrowanych parametrów nie mniejszy niż: poziom paliwa i AdBlue w zbiorniku, temperatura silnika, obroty silnika, przy czym Zamawiający jest świadomy, iż zakres dostępnych w szynie CAN danych zależy od marki, modelu, rocznika, a także egzemplarza pojazdu.
- 3.1.43. System RFID automatycznej identyfikacji kontenerów musi zapewniać:

- a) automatyczną identyfikację kontenerów o pojemności od 3 do 30 m³ oraz pozostałych wskazanych przez Zamawiającego, łącznie w ilości 450 szt. - to znaczy, że każdy kontener, który zostanie załadowany na pojazd powinien być automatycznie identyfikowany w systemie przez rejestrację transpondera RFID zamontowanego na kontenerze i ukazywać numer kontenera nadany przez Zamawiającego,
 - b) automatyczną aktualizację pozycji geograficznej kontenerów w widoku mapowym Systemu RFID na podstawie lokalizacji ostatniej operacji wykonywanej na kontenerze za pomocą pojazdów z urządzeniem RFID,
 - c) automatyczną aktualizację historii operacji wykonywanych na kontenerach wraz z zapisem ich lokalizacji geograficznych i możliwością wizualizacji historii kontenera na mapie udostępnionego Systemu RFID.
- 3.1.44. System RFID Wykonawcy musi umożliwiać w czasie rzeczywistym monitoring GPS wszystkich pojazdów odbierających kontenery, automatyczną identyfikację kontenerów na odpady komunalne oraz podgląd zdjęć i nagrań wideo zarejestrowanych przez kamery umieszczone na pojazdach odbierających kontenery.
- 3.1.45. Dostęp do oprogramowania świadczony musi być całodobowo, za pomocą przeglądarki internetowej, przy użyciu szyfrowanego połączenia SSL. Zamawiający nie dopuszcza konieczności instalowania jakiegokolwiek zewnętrznego oprogramowania w celu prawidłowego korzystania z systemu. System powinien umożliwiać podgląd online ze wszystkich kamer pojazdów oraz korzystanie ze wszystkich jego funkcjonalności w czasie rzeczywistym poprzez przeglądarkę internetową.
- 3.1.46. Wszystkie funkcje, w tym identyfikacja kontenerów, dostęp do zdjęć, nagrań wideo, danych GPS i pozostałych danych telematycznych zarejestrowanych przez urządzenia umieszczone na pojazdach odbierających kontenery i pozostałych pojazdach muszą być dostępne z poziomu tej samej strony internetowej.
- 3.1.47. System RFID Wykonawcy musi zapewniać, aby gromadzone dane były dostępne w czasie rzeczywistym on-line, a także umożliwiać dostęp do danych historycznych z ostatnich 366 dni, w tym w zakresie zdjęć oraz nagrań wideo.
- 3.1.48. Zamawiający nie przewiduje udostępniania własnej infrastruktury serwerowej na potrzeby realizacji zamówienia przez Wykonawcę.
- 3.1.49. W przypadku zarejestrowania braku namiaru GPS, System RFID wygeneruje informację z oznaczeniem Zanik GPS lub równoważnym, a w każdym innym przypadku poda dokładność wyznaczenia namiaru GPS w chwili zarejestrowania zdarzenia za pomocą wartości wyrażonej w metrach.
- 3.1.50. Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostęp do baz danych, nagrań i map z okresu monitorowania w terminie 366 dni po zakończeniu umowy.
- 3.1.51. W przypadku braku możliwości pobrania danych z szyny CAN Zamawiający wymaga montażu sondy paliwa w baku pojazdu, a w przypadku braku możliwości instalacji sondy wymagane jest podłączenie do fabrycznej sondy pojazdu.
- 3.1.52. Kartę SIM na potrzeby transferu nagrań z pojazdu do Systemu Informatycznego zapewnia w okresie trwania umowy Wykonawca. Zastosowany pakiet danych internetowych na karcie SIM musi gwarantować możliwość przesłania nagrań z ilości kamer zainstalowanych w danym pojeździe o

jakości 1920x1080 pikseli i płynności 8 klatek na sekundę, przy założeniu, iż pojazdy pracować będą 6 dni w tygodniu, 9 godzin dziennie.

- 3.1.53. Nie dopuszcza się uzyskiwania wymaganych rozdzielczości oraz ilości klatek z rejestrowanego obrazu o niższej rozdzielczości przez tzw. „upscaling”.
- 3.1.54. System nie może wykorzystywać żadnej technologii, która w czasie trwania umowy jest zgłoszona przez producentów jako technologia niewspierana lub w trakcie wygaszania wsparcia.
- 3.1.55. Dla elementów instalowanych przez wykonawcę, dla których wymagają tego obowiązujące przepisy, wymaga się przedłożenia dokumentów poświadczających uzyskanie homologacji E.
- 3.1.56. Zamawiający wymaga, aby dostarczone w ramach umowy urządzenia rejestrujące, zgodne były z protokołem CleANOpen (norma EN 16815) zarządzanym przez Organizację CAN in Automation w zakresie przewidzianym w jego dokumentacji. Urządzenie rejestrujące musi posiadać złącze aplikacyjne zgodne z protokołem CleANOpen, za pomocą którego Zamawiający będzie mógł pobierać rejestrowane dane do zewnętrznych rozwiązań telematycznych, bez potrzeby angażowania Wykonawcy oraz bez utraty gwarancji. Wykonawca zobowiązany jest do oświadczenia, iż jest uprawniony do implementacji protokołu CleANOpen w ofertowanym produkcie, poprzez podanie numeru VendorID nadanego Wykonawcy przez CAN in Automation.
- 3.1.57. Ilość pojazdów Zamawiającego na których Wykonawca jest zobowiązany zrealizować zamówienie: 66 szt. Wykaz pojazdów stanowi **Załącznik nr 11 do SWZ Wykaz pojazdów – Tabela nr 1**. Wykaz pojazdów zawiera miejsca montażu urządzeń, rodzaj wymaganych urządzeń na danym pojeździe i podział na grupy w zależności od typu pojazdu.
- 3.1.58. Zamawiający zastrzega sobie, w trakcie trwania umowy, możliwość zwiększenia ilości pojazdów¹ wyposażonych w urządzenia, o których mowa w pkt 3.1.1, działających w systemie – nie więcej niż 2 pojazdy – rodzaj wymaganych urządzeń zawiera **Załącznik nr 11 do SWZ – Tabela nr 2**. W takim przypadku abonament miesięczny za każde następne urządzenie i cena montażu urządzeń będzie zgodna z ceną zaoferowaną przez Wykonawcę na dzień podpisania umowy. Termin dostawy, montażu urządzeń i uruchomienia usługi wynosi 7 dni roboczych od dnia następującego po dniu zgłoszenia tego faktu przez Zamawiającego drogą e-mailową.
- 3.1.59. Ilość kontenerów Zamawiającego na których Wykonawca jest zobowiązany zrealizować zamówienie: 450 szt.
- 3.1.60. Wykonawca zagwarantuje przeszkolenie wskazanych przez Zamawiającego pracowników w zakresie obsługi systemu monitoringu wizyjnego, systemu monitoringu bazującego na GPS i systemu RFID identyfikacji kontenerów co najmniej na 7 dni przed rozpoczęciem usługi na pierwszym pojeździe.
- 3.1.61. Wykonawca załączy do dokumentacji odbioru przedmiotu zamówienia specyfikację zastosowanych tagów RFID w zakresie częstotliwości ich pracy. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zakupu tagów na wolnym rynku.
- 3.1.62. Wykonawca przeszkoli Zamawiającego w terminie 5 dni roboczych po podpisaniu umowy ze sposobu instalacji tagów RFID na kontenerach oraz przekaze instrukcję opisującą montaż tagów RFID na kontenerach oraz wprowadzania numerów tagów do Systemu RFID.
- 3.1.63. Wykonawca zadba, aby wszelkie prace konserwacyjne, aktualizacyjne były przeprowadzane bez zakłócania normalnej pracy Zamawiającego.

¹ PRAWO OPCJI

- 3.1.64. Wykonawca zapewni pomoc techniczną dotyczącą obsługi systemu od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 15:00 oraz serwis w przypadku awarii urządzeń i systemu przez cały okres trwania umowy. Reakcja Wykonawcy na zgłoszoną przez Zamawiającego awarię powinna rozpocząć się niezwłocznie, tj. w ciągu pierwszej godziny po otrzymaniu informacji o awarii na wskazany przez Wykonawcę adres e-mail. Skuteczna naprawa powinna nastąpić w ciągu 48 godzin od momentu wysłania zgłoszenia przez Zamawiającego.
- 3.1.65. Harmonogram montażu urządzeń o których mowa w pkt 3.1.1 uzgodniony zostanie po podpisaniu umowy z zastrzeżeniem, iż dostawa, montaż i uruchomienie systemu we wszystkich pojazdach Zamawiającego **nastąpi najpóźniej do dnia 14.06.2024 roku włącznie**, natomiast obsługa systemu od 01.07.2024 roku. Do montażu urządzeń Zamawiający udostępni 4 pojazdy dziennie.
4. Zgodnie z art. 95 ustawy p.z.p. Zamawiający wymaga, aby zakres prac dotyczący:
- a) montażu urządzeń,
 - b) obsługi związanej z pomocą techniczną obsługi systemu,
- był wykonywany przez osoby zatrudnione na umowę o pracę w rozumieniu przepisów art. 22 ust 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U z 2023 r. poz. 1465 z późn. zm.).
5. Wykonawca w terminie do 10 dni od podpisania umowy zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu wykaz osób (wzór wykazu osób stanowi **załącznik nr 10 do SWZ**) zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, o której mowa w ust. 4 powyżej.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia kontroli w czasie realizacji przedmiotu zamówienia, w celu zweryfikowania, czy osoby wykonujące czynności są osobami wskazanymi przez Wykonawcę na wykazie, o którym mowa powyżej. Zamawiający wskazuje następujące dowody, jakich może żądać:
- a) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem imienia i nazwiska, wykonywanego stanowiska/funkcji/czynności, nr umowy, wymiaru etatu, daty zawarcia, terminu umowy oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy,
 - b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy. Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10.05.2018r. o ochronie danych osobowych,
 - c) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy.
7. W uzasadnionych przypadkach, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, możliwe jest krótkotrwale zastąpienie osób, o których mowa w pkt 4 powyżej, innymi pracownikami pod warunkiem, że w najkrótszym możliwym terminie zostaną dopełnione wszelkie czynności mające na celu osiągnięcie wymagań Zamawiającego, co do sposobu zatrudnienia na okres realizacji zamówienia.
8. W przypadku wygaśnięcia lub rozwiązania stosunku pracy, z którymś z pracowników wykonujących czynności, o których mowa w ust. 4, Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia w jego miejsce innej osoby, która będzie w dalszym czasie wykonywać te czynności.

9. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 4 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 4 czynności.
10. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
11. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędny potencjał techniczny, wiedzę i doświadczenie, zaś jego potencjał ekonomiczny i organizacyjny gwarantuje sprawne i terminowe wykonanie niniejszej umowy.
12. Kody CPV:

32000000-3	<i>Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjnym i podobny</i>
32333000-6	<i>Aparatura do nagrywania lub powielania obrazu wideo</i>
32333200-8	<i>Kamery wideo</i>
38112100-4	<i>Globalne systemy nawigacji i pozycjonowania</i>
64214100-0	<i>Usługi w zakresie udostępnienia łączności satelitarnej</i>
51240000-6	<i>Usługi instalowania urządzeń nawigacyjnych</i>

13. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez zamawiającego. W takim przypadku wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych stosownie wraz z jego opisem lub normami, w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, że proponowane przez niego rozwiązanie w równoważnym stopniu spełnia wymagania Zamawiającego określone w opisie przedmiotu zamówienia.

UWAGA!

- a) ***W przypadku zaoferowania w ofercie rozwiązań równoważnych niespełniających wymagań określonych przez Zamawiającego w SWZ, oferta Wykonawcy nie będzie podlegała uzupełnieniu i zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5) p.z.p. tj. z powodu niezgodności treści oferty z warunkami zamówienia.***
- b) ***W przypadku, kiedy Wykonawca wskazał w ofercie rozwiązania równoważne, a nie załączył wraz z ofertą dokumentów, o których mowa powyżej oferta Wykonawcy nie będzie podlegała uzupełnieniu i zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5) p.z.p. tj. z powodu niezgodności treści oferty z warunkami zamówienia.***

IV. Termin i miejsce wykonania zamówienia

1. Termin wykonania zamówienia:
 - a. Dostawa i montaż urządzeń oraz uruchomienie usługi (66 pojazdów i 450 kontenerów): **od dnia podpisania umowy do dnia 14.06.2024 r.;**
 - b. Obsługa zamówienia (66 pojazdów i 450 kontenerów): **od dnia podpisania końcowego protokołu odbiorczego, niestwierdzającego wad i usterek do dnia 31.12.2024 r.**
2. Miejsce wykonania zamówienia - montaż:
 - a. **Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno od poniedziałku do piątku w**

- godzinach od 6.00 do 20.00;
- b. **Zakład Zagospodarowania Odpadów w Trzebanii**, Trzebania 15, 64-113 Osieczna w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 6.00 do 21.00
 - c. **Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o.**, ul. Kadecka 34, 63-900 Rawicz od poniedziałku do piątku w godzinach od 6.00 do 15.00;
 - d. **Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w Goli** od poniedziałku do piątku w godzinach od 6.00 do 16.00;
3. Szczegółowe warunki dotyczące odbioru przedmiotu zamówienia oraz warunki płatności zostały określone we wzorze umowy, stanowiącym

V. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na zasadach określonych w Rozdziale VIII SWZ oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu.
2. **Warunki udziału w postępowaniu dotyczące:**
 - 2.1. **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym** – Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie;
 - 2.2. **uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej** – Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie;
 - 2.3. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej**: Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że posiada polisę od odpowiedzialności cywilnej (lub inny równoważny dokument) z tytułu prowadzenia działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie niższą niż 500 000,00 zł.
 - 2.4. **zdolności technicznej lub zawodowej**: Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należycie wykonał w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje **minimum jedną dostawę polegającą na dostawie, montażu, uruchomieniu i obsłudze systemu monitoringu wizyjnego, systemu monitoringu bazującego na GPS i systemu RFID identyfikacji kontenerów na pojazdach o wartości nie mniejszej min. 500 000 zł brutto** oraz załączy dowody potwierdzające, że ta dostawa została wykonana lub jest wykonywana należycie;

UWAGA!

W przypadku, gdy jakkolwiek wartość dotycząca warunku udziału w postępowaniu wyrażona będzie w walucie obcej, zamawiający przeliczy tę wartość w oparciu o średni kurs walut NBP dla danej waluty z daty wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (za datę wszczęcia postępowania zamawiający uznaje datę umieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie oraz na stronie internetowej). Jeżeli w tym dniu nie będzie opublikowany średni kurs NBP, zamawiający przyjmie kurs średni z ostatniej tabeli przed wszczęciem postępowania.

3. Zamawiający, w stosunku do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w odniesieniu do warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej oraz sytuacji ekonomicznej lub finansowej – dopuszcza łączne spełnianie warunku przez Wykonawców.
4. Zamawiający może na każdym etapie postępowania uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych w lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć

negatywny wpływ na realizację zamówienia.

VI. Podwykonawcy

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie powierzy Podwykonawcy w formularzu oferty oraz podania nazw ewentualnych Podwykonawców, jeżeli są znani na etapie składania ofert.
2. Zamawiający na podstawie art. 462 p.z.p. będzie badał, czy wobec wskazanego Podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniający zasoby, zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w rozdziale VIII SWZ. W przypadku, w którym Wykonawca poda w formularzu oferty nazwy podwykonawców, którym zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą oświadczenie, o którym mowa w Rozdziale X SWZ.
3. W przypadku, jeżeli wobec Podwykonawcy będą zachodzić podstawy wykluczenia, Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy, aby w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił tego Podwykonawcę pod rygorem niedopuszczenia Podwykonawcy do realizacji części zamówienia.
4. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
5. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku.

VII. Poleganie na zasobach innych podmiotów

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
2. W odniesieniu do warunków dotyczących oświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają świadczenie realizacji którego te zdolności są wymagane.
3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, **składa wraz z ofertą zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji** niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów (wzór takiego oświadczenia stanowi **załącznik nr 5 do SWZ**).
4. Zamawiający ocenia, czy udostępnianie wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.
5. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub pomiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.

UWAGA!

Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów

udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby,

6. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby przedstawia wraz z oświadczeniem, o którym mowa w Rozdziale VIII pkt 1 SWZ, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby, zgodnie z katalogiem dokumentów określonych w Rozdziale X SWZ.

VIII. Podstawy wykluczenia z postępowania

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych:
 - a) w art. 108 ust. 1 p.z.p.
 - b) w art. 109 ust. 1 pkt 1, 4, 5, 7, p.z.p., tj.:
 1. który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3 p.z.p., chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności,
 2. w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się one w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury,
 3. który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać, za pomocą stosownych dowodów;
 4. który z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji z uprawnień z tytułu rękojmi za wady.
 - c) Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 p.z.p.
 - d) w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2023 r., poz. 1497 z późn. zm.), tj.:
 1. wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3 niniejszej ustawy;
 2. którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124 z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo

- wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3 niniejszej ustawy;
3. którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt. 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120 z późn. zm.) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3 niniejszej ustawy.
2. Jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, Zamawiający bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.

IX. Oświadczenia i dokumenty, jakie Wykonawcy zobowiązani są dostarczyć Zamawiającemu w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw wykluczenia (podmiotowe środki dowodowe)

1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp), w zakresie wskazanym przez Zamawiającego, którego wzór stanowi **załącznik nr 2 do SWZ**.
2. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe, wskazane w niniejszym Rozdziale SWZ.
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego Rozdziału SWZ, składa każdy z Wykonawców. Oświadczenie to ma potwierdzać brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
4. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w ust. 1 powyżej, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby zgodnie ze wzorem stanowiącym odpowiednio **załącznik nr 4 do SWZ**.
5. Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia również oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp dotyczącego Podwykonawcy (**załącznik nr 3 do SWZ**) niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby, w zakresie podstaw wykluczenia, o których mowa w rozdziale VIII SWZ.
6. Podmiotowe środki dowodowe składane elektronicznie muszą zostać podpisane elektronicznym podpisem kwalifikowanym, lub podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym.
7. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, Podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów, które dotyczą każdego z nich. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę lub osoby upoważnione.

8. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę lub osoby upoważnione.
9. Informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w pkt. 1 powyżej, stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
10. Zamawiający wzywa Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia, w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych, jeżeli wymagał ich złożenia w ogłoszeniu o zamówieniu lub dokumentach zamówienia, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych.
11. Podmiotowe środki dowodowe wymagane od Wykonawcy obejmują:
 - 1) w celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunku udziału w postępowaniu dotyczącego sytuacji ekonomicznej:
 - a) dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia ze wskazaniem sumy gwarancyjnej tego ubezpieczenia;
 - 2) w celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu dotyczącego zdolności zawodowej:
 - e) **wykaz dostaw** wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy (**wzór wykazu dostaw stanowi załącznik nr 7 do SWZ**),
 - 3) w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu:
 - a) odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 p.z.p., sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji
 - b) oświadczenie Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 p.z.p., o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2023 r. poz. 1689 z późn. zm.), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej, wzór oświadczenia stanowi **załącznik nr 8 do SWZ**.
12. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:
 - a) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17.02.2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, tj. odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej
 - b) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 p.z.p.

13. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
14. W zakresie nieuregulowanym p.z.p. lub niniejszą SWZ do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu zastosowanie mają w szczególności przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju Pracy i Technologii z dnia 23.12.2020r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów i oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy oraz rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2020r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.
15. Sposób złożenia dokumentów:
 - 1) Podmiotowe środki dowodowe składane elektronicznie muszą zostać podpisane elektronicznym podpisem kwalifikowanym, lub podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym.
 - 2) Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, Podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów, które dotycząc każdego z nich. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę lub osoby upoważnione.
 - 3) Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę lub osoby upoważnione.
 - 4) Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
 - 5) W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych.
16. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w niniejszym rozdziale, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wzywa wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
17. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w niniejszym rozdziale lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.
18. Wykonawca składa podmiotowe środki dowodowe na wezwanie, o którym mowa w ust. 18, aktualne na dzień ich złożenia.
19. Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.
20. Jeżeli złożone przez Wykonawcę oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, lub podmiotowe środki dowodowe budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, lub braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.

21. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wzywa Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:
- a) oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub
 - b) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

X. Informacje dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/konsorcja)

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 4 powyżej, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia **dołączają do oferty oświadczenie**, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni Wykonawcy (wzór oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp stanowi **załącznik nr 6 do SWZ**).
6. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej „upoważnionymi podmiotami”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.

XI. Wykonawcy zagraniczni

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu o którym mowa w Rozdziale IX pkt 11 ppkt 3 lit. a) SWZ, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokument, o którym mowa, winien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
2. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa w Rozdziale IX pkt 11 ppkt 3 lit. a) SWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed

- notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
 4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

XII. Wymagania dotyczące wadium

1. Każdy Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia swojej oferty wadium w wysokości: **13 000,00 PLN**,
2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
3. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) gwarancjach bankowych;
 - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020r. poz. 299 z późn. zm.).
4. Wadium wnoszone w formie pieniężnej należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: **ALIOR BANK: 09 2490 0005 0000 4600 7524 5880**, z dopiskiem: **wadium – kamery, ZP.PP.02.2024**
5. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji lub poręczenia, dokument powinien być sporządzony zgodnie z obowiązującym prawem i winien zawierać następujące elementy:
 - 1) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczenia (Zamawiającego), gwaranta/poręczyciela (instytucji udzielających gwarancji/poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib;
 - 2) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem;
 - 3) kwotę gwarancji/poręczenia;
 - 4) termin ważności gwarancji/poręczenia;
 - 5) bezwarunkowe, nieodwołalne i na pierwsze pisemne żądanie, zgłoszone przez Zamawiającego upoważnionego w terminie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta/poręczyciela do zapłaty na rzecz Zamawiającego upoważnionego pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w p.z.p.
 - 6) gwarancja/poręczenie winno być nieodwołalne i bezwarunkowe;
 - 7) gwarancja/poręczenie musi być wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
 - 8) wszelkie spory dotyczące gwarancji/poręczenia podlegają rozstrzygnięciu zgodnie z prawem Rzeczypospolitej Polskiej i podlegają kompetencji sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego upoważnionego;
 - 9) jednocześnie Zamawiający upoważniony wymaga, aby okres ważności gwarancji/poręczenia nie był krótszy niż okres związania ofertą,
 - 10) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (art. 58 p.z.p.) Zamawiający wymaga, aby gwarancja/poręczenie obejmowała swą treścią (tj. zobowiązanych z tytułu gwarancji/poręczenia) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie lub aby z jej treści

wynikało, że zabezpiecza ofertę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum).

6. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego, o którym mowa powyżej, przed upływem terminu składania ofert tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert.
7. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie wadium w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.
8. Oferta Wykonawcy, który nie utrzyma wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złoży wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 p.z.p. zostanie odrzucona.
9. Jeżeli wadium zostanie wniesione w walucie obcej, kwota wadium zostanie przeliczona na PLN wg średniego kursu PLN w stosunku do walut obcych ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski (Tabela A kursów średnich walut obcych) w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.
10. Jeżeli wadium zostanie wniesione w formach, o których mowa w pkt 3 powyżej i kwota wadium zostanie w tych formach określona w walucie obcej, kwota wadium zostanie przeliczona na PLN wg średniego kursu PLN w stosunku do walut obcych ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski (Tabela A kursów średnich walut obcych) w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.
11. Zasady zwrotu wadium oraz okoliczności zatrzymania wadium określa art. 98 p.z.p.

XIII. Opis sposobu przygotowania ofert

1. **Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, osobistym lub kwalifikowanym.** Dla zachowania formy elektronicznej oświadczenia woli niezbędne jest złożenie podpisu elektronicznego na dokumencie obejmującym treść złożonego oświadczenia woli.
2. Wykonawcy sporządzają oferty zgodnie z wymaganiami SWZ.
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Wykonawca składa ofertę wyłącznie za pośrednictwem formularza do złożenia oferty dostępnego na stronie prowadzonego postępowania, tj. platformie zakupowej OPEN NEXUS pod adresem:
<https://platformazakupowa.pl/transakcja/888182>
5. Sposób złożenia oferty został szczegółowo opisany w „Instrukcji składania ofert dla Wykonawców” dostępnej na stronie internetowej pod adresem: www.platformazakupowa.pl w zakładce „instrukcje”:
<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
6. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie Oferty, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub w innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
7. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w załącznikach do SWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
8. Oferta winna być sporządzona w języku polskim, a każdy dokument składający się na ofertę winien być czytelny.
9. Wykonawca zobowiązany jest składając ofertę załączyć do niej na platformie zakupowej następujące dokumenty i oświadczenia:
 - a) Formularz oferty (**załącznik nr 1A do SWZ**),
 - b) Formularz cenowy (**załącznik nr 1B do SWZ**)

- c) Oświadczenia z art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, o których mowa w Rozdziale IX pkt. 1, 4 i 5 SWZ (odpowiednio **załącznik nr 2, 3 i 4 do SWZ**),
- d) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, **składa wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów (na zasadach opisanych w Rozdziale V SWZ)- załącznik nr 5 do SWZ**,
- e) Oryginał gwarancji/poręczenia, jeżeli Wykonawca wnosi wadium w innej formie niż pieniądź,
- f) Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia- w sytuacji opisanej w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp (**załącznik nr 6 do SWZ**)
- g) Pełnomocnictwo lub inny dokument określający zakres umocowania do reprezentowania Wykonawcy (treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie określać czynności co do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony, o ile ofertę składa pełnomocnik lub przedstawiciel Wykonawcy).
- h) W przypadku gdy oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233), Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku - jeżeli dotyczy

UWAGA!

Zamawiający informuje, iż nie należy załączać do Oferty dokumentów i oświadczeń na potwierdzenie warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia. Dokumenty i oświadczenia, o których mowa w zdaniu pierwszym będą składane dopiero na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę, którego oferta zostanie oceniona najwyżej.

- 10. Jeżeli oferta zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16.04.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233), Wykonawca winien nie później niż w terminie składania ofert zastrzec, że nie mogą one być udostępnione oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 11. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez Wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać wymagania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 – od 1.07.2016r.
- 12. W przypadku wykorzystywania formatu podpisu XAdES zewnętrzny Zamawiający wymaga dołączenia do oferty odpowiedniej ilości plików, tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików XAdES.
- 13. Formaty plików wykorzystywanych przez Wykonawców powinny być zgodne z Obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 9.11.2017r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych:
 - a) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf, .doc, .docx, .jpg (.jpeg) **ze szczególnym wskazaniem na .pdf**,
 - b) W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip, .7zip,
 - c) Wśród formatów powszechnych **nie występujących** w rozporządzeniu występują .rar, .gif, .bmp, .numbers, .pages. **Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie**,
 - d) Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenie wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który

- wynosi max 10MB oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi max 5MB,
- e) Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, Zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.
 - f) Pliki w innych formatach niż .pdf zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca winien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym,
 - g) Zamawiający zaleca, aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów, np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów z weryfikacją plików,
 - h) Zamawiający zaleca aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty,
 - i) Zaleca się by komunikacja z wykonawcami odbywała się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza **“Wyślij wiadomość do zamawiającego”**, **nie za pośrednictwem adresu email**,
 - j) Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji,
 - k) Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosków. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosków,
 - l) Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1,
 - m) Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików,
14. Do oferty należy dołączyć wszystkie niezbędne dokumenty w postaci elektronicznej, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę podpisać całość w drugim kroku składania oferty poprzez pobranie pliku w formacie XML zawierającego sumę kontrolną SHA-256 każdego załączonego przez Wykonawcę plików. Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym kwalifikowanym podpisem. W procesie składania oferty na platformie taki podpis Wykonawca składa w kroku drugim formularza (po kliknięciu w przycisk „przejdź do podsumowania”) z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, albo przez podwykonawcę, które to dokumenty muszą zostać podpisane indywidualnie (Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych).
15. Zamawiający informuje, że w ocenie Ministerstwa Cyfryzacji do czasu formalnego wycofania przez Europejski Instytut Standardów Technicznych (ETSI) algorytm SHA-1 spełnia wymogi dla walidacji kwalifikowanych podpisów elektronicznych z art. 32 eIDAS.
16. Po wypełnieniu formularza składania oferty i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „przejdź do podsumowania”.
17. Następnie w drugim kroku składania oferty należy:
- a) Sprawdzić wprowadzoną ofertę oraz wszystkie dołączone załączniki,
 - b) Następnie pobrać paczkę w XML klikając w szary przycisk „pobierz plik z ofertą”
 - c) Po wgraniu podpisu pliku XML w formacie XAdES²,
 - d) Po wgraniu pliku z podpisem system dokona wstępnej analizy i wyświetli informację o błędzie jeśli plik nie

² XAdES, XAdES (XML Advanced Electronic Signatures) – format kwalifikowanego podpisu elektronicznego

- zawiera podpisu oraz jeśli dokonano modyfikacji pobranego pliku XML,
- e) Informację o tym, czy plik XML został podpisany prawidłowo lub nie, należy traktować jako weryfikację pomocniczą, gdyż to Zamawiający przeprowadzi proces badania ofert w postępowaniu,
 - f) Przyczyny błędnej walidacji podpisu mogą być następujące:
 - Brak podpisu na dokumencie .xml,
 - Podpis kwalifikowany utracił ważność,
 - Niewłaściwy format podpisu,
 - Użycie podpisu niekwalifikowanego,
 - Załączenie przez Wykonawcę niewłaściwego pliku,
 - Zmodyfikowano plik .xml,
 - g) Niezależnie od wyświetlonego komunikatu należy kliknąć przycisk **złóż ofertę**, aby zakończyć etap składania oferty,
 - h) Następnie system szyfruje ofertę Wykonawcy, tak aby ta była niedostępna dla Zamawiającego do terminu otwarcia ofert,
 - i) Ostatnim krokiem jest komunikat z platformy zakupowej Open Nexus z poprawnością złożenia oferty³,
 - j) W celach odwoławczych z uwagi na zaszyfrowanie oferty Wykonawca winien przechowywać kopię swojej oferty wraz z pobranym plikiem XML na swoim komputerze.
18. Wykonawca może przed upływem terminu składania wycofać ofertę za pośrednictwem formularza złożenia oferty.
19. Z uwagi na to, że oferta Wykonawcy jest zaszyfrowana i nie można jej edytować, można ją zmienić. Przez zmianę oferty rozumie się złożenie nowej oferty i wycofanie poprzedniej, jednak należy to zrobić przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu.
20. Złożenie nowej oferty w postępowaniu, w którym Zamawiający dopuszcza złożenie tylko jednej przed upływem terminu składania ofert powoduje wycofanie oferty poprzedniej. Jeżeli Wykonawca składający ofertę jest zautoryzowany (zalogowany), to wycofanie oferty następuje od razu po złożeniu nowej oferty. Jeżeli oferta składana jest przez nieautoryzowanego Wykonawcę (niezalogowany lub nieposiadający konta) to wycofanie ofert musi być przez niego potwierdzone:
- Przez kliknięcie w link wysłany w wiadomości e-mail lub
 - Zalogowanie i kliknięcie w przycisk „potwierdź ofertę”
21. Wycofanie złożonej oferty powoduje, że Zamawiający nie będzie miał możliwości zapoznania się z nią po upływie terminu składania ofert w postępowaniu. Wycofać ofertę może tylko zautoryzowany użytkownik. Czynności wycofania oferty nie można cofnąć. Wycofana oferta nie będzie widoczna dla Zamawiającego po odszyfrowaniu ofert w postępowaniu.
22. Wykonawca po upływie terminu składania ofert nie może dokonać zmiany, ani wycofać złożonej oferty.
23. Wykonawca może złożyć ofertę po terminie składania ofert poprzez kliknięcie przycisku „odblokuj formularz”, jednak oferta ta zostanie automatycznie zwrócona Wykonawcy, a Zamawiający nie będzie mógł się z nią zapoznać.
24. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Pełnomocnictwo, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z innych dokumentów złożonych przez Wykonawcę.
25. Oferta musi być sporządzona czytelnie, w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane

³ UWAGA! W przypadku składania kolejnej oferty i wycofaniu poprzedniej, jeżeli użytkownik nie jest zalogowany to do jego identyfikacji potrzebne jest kliknięcie w mail potwierdzający wycofanie złożonej oferty. W link ten należy kliknąć do czasu przewidzianego na składanie ofert. Kliknięcie linku po terminie sprawi, że straci on ważność.

wraz z tłumaczeniem na język polski.

26. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

27. Tajemnica przedsiębiorstwa:

- a) Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec nazwy (firmy) oraz jego adresu, a także informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w jego ofercie.
- b) Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności.
- c) Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać załączone w osobnym miejscu, w kroku pierwszym składania oferty, przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa.
- d) Zaleca się, aby każdy dokument zawierający tajemnicę przedsiębiorstwa został zamieszczony w odrębnym pliku.

XIV. Termin związania ofertą

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni, **tj. do dnia 28.03.2024 r.**
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 1 powyżej, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres nie dłuższy niż 30 dni. Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
4. W przypadku, gdy Zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 3 powyżej, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
5. Odmowa przedłużenia terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.

XV. Sposób komunikacji oraz wyjaśnienia treści SWZ

1. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń, z uwzględnieniem wyjątków określonych w p.z.p. **odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej**. Przez środki komunikacji elektronicznej rozumie się środki komunikacji elektronicznej zdefiniowane w ustawie z dnia 18.7.2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).
2. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest Sandra Urbaniak.

3. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim za pośrednictwem platformy zakupowej Open Nexus:
<https://platformazakupowa.pl/transakcja/888182>
4. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcą w szczególności składanie oświadczeń, wniosków o wyjaśnienie SWZ, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za **pośrednictwem platformy zakupowej Open Nexus**
<https://platformazakupowa.pl/transakcja/888182> i formularza „**Wyślij wiadomość do Zamawiającego**” dostępnego na stronie dotyczącej danego postępowania. W sytuacjach awaryjnych, np. w przypadku niedziałania platformy zakupowej Zamawiający może się kontaktować z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej.
5. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem ogłoszenia (BZP, TED lub ID postępowania).
6. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18.07.2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania korespondencji przez Wykonawcę, Zamawiający uznaje, że korespondencja wysłana przez Zamawiającego na numer faksu/adres poczty elektronicznej podany przez Wykonawcę w ofercie, została Wykonawcy doręczona w sposób umożliwiający zapoznanie się z jej treścią.

UWAGA!

Zamawiający informuje, że przepisy p.z.p. nie pozwalają na jakiegokolwiek inny kontakt – zarówno z Zamawiającym, jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami – niż wskazany w niniejszym Rozdziale SWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności kontakt telefoniczny.

7. W zakresie pytań technicznych związanych z działaniem systemu Zamawiający prosi o kontakt z Centrum Wsparcia Klienta <https://platformazakupowa.pl> pod numerem 22 101 02 02, cwk@platformazakupowa.pl.
8. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.
9. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.
10. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na dwa dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
11. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w pkt 11 powyżej, przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych Wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
12. W przypadku, gdy wniosek o wyjaśnienie SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w pkt 11 powyżej, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
13. Przedłużenie terminu składania ofert, o których mowa w pkt 13 powyżej, nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
14. Treść pytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieści na stronie internetowej prowadzonego postępowania, za pośrednictwem platformy zakupowej OPEN NEXUS dostępnej pod adresem:
<https://platformazakupowa.pl/transakcja/888182> na której znajduje się dokumentacja niniejszego postępowania bez ujawniania źródła zapytania.
15. Pisemne odpowiedzi na złożone zapytania staną się integralną częścią SWZ. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie lub wyjaśnienie Zamawiającego.

16. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający, na podstawie art. 137 p.z.p. może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę SWZ Zamawiający udostępni na stronie prowadzonego postępowania, tj. platformie zakupowej Open Nexus <https://platformazakupowa.pl/transakcja/888182>
17. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim, w związku z czym wszelka korespondencja składana w trakcie postępowania między Zamawiającym upoważnionym a Wykonawcami musi być sporządzona w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

UWAGA!

Złożenie oferty na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jej złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną.

XVI. Sposób obliczenia ceny

1. W celu ustalenia ceny oferty od Wykonawców wymagane jest bardzo szczegółowe zapoznanie się z niniejszą SWZ wraz z załącznikami charakteryzującymi przedmiot zamówienia.
2. Cena ofertowa musi obejmować wszystkie koszty wykonania niniejszego zamówienia, wynikające z SWZ oraz postanowień zawartych w projekcie umowy, informacji i wyjaśnień uzyskanych od Zamawiającego.
3. Wykonawca jest zobowiązany przedstawić cenę w sposób określony w formularzu ofertowym (**załącznik nr 1A do SWZ**) oraz formularzu cenowym (**załącznik nr 1B do SWZ**).
4. Cena ofertowa podana przez Wykonawcę w formularzu oferty i formularzu cenowym (**załącznik nr 1A i 1B do SWZ**) będzie obowiązywać przez cały okres trwania umowy i będzie podlegała waloryzacji.
5. Cena musi być podana w złotych polskich (PLN) cyfrowo i słownie, z dokładnością podaną w setnych częściach złotego, tj. do drugiego miejsca po przecinku, zgodnie z zasadami rachunkowości (zasada zaokrąglania – poniżej 0,005 należy zaokrąglić w dół, powyżej i równe należy zaokrąglić w górę).
6. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania SWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca, przez cały okres realizacji zamówienia, niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
Obliczona przez Wykonawcę cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie Wykonawca uważa za niezbędne dla terminowego i prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zysk oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty, w tym podatek VAT. Wykonawca powinien uwzględnić w cenie oferty wszystkie posiadane informacje o przedmiocie zamówienia, a szczególnie informacje, wymagania i warunki podane w niniejszej SWZ. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania przedmiotu i zakresu zamówienia nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w umowie. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty, doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
7. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11.03.2004r. o podatku od towarów i usług dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W ofercie o której mowa, Wykonawca ma obowiązek:
 - a) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego,
 - b) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego,

- c) wskazania wartości towaru lub usługi obojętnego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku,
 - d) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie.
8. Zasady rozliczeń pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą zostały ujęte we wzorze umowy (**załącznik nr 9 do SWZ**).
9. Zamawiający poprawi w ofercie:
- a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- W szczególności Zamawiający poprawi:
- omyłki polegające na błędnym wpisaniu ilości jednostek lub nazwy jednostki miary w treści złożonego przez Wykonawcę wraz z ofertą formularza cenowego, dostosowując ich treść do odpowiednich dokumentów wzorcowych zamieszczonych w SWZ;
 - oczywiste omyłki rachunkowe polegające na błędnych obliczeniach matematycznych (mnożenie, dodawanie), a w konsekwencji wprowadzonych w ten sposób zmian poprawi końcową wartość ofert. Przy poprawianiu omyłek Zamawiający zawsze za prawidłową uzna cenę jednostkową netto.

XVII. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Zamawiający oceni jedynie te oferty, które zostaną złożone przez Wykonawców nie podlegających wykluczeniu z niniejszego postępowania oraz nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.
2. Oferty złożone w niniejszym postępowaniu, ocenione zostaną przez Zamawiającego w oparciu o kryteria wskazane w pkt 3 poniżej.
3. Zamawiający przy wyborze najkorzystniejszej oferty, w każdej z części, będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

Cena dostawy, montażu wszystkich urządzeń oraz uruchomienia usługi dla wszystkich pojazdów i kontenerów (66 pojazdów i 450 kontenerów) (C) podana w formularzu oferty – waga kryterium 50%

Cena całkowita obsługi zamówienia (6 miesięcy) (O) podana w formularzu ofertowym – waga kryterium 10%

Okres gwarancji na zamontowane urządzenia (G) podany w formularzu ofertowym – waga kryterium 40 %

4. Zasady oceny kryterium:
 - a) Wg kryterium oceny ofert „**cena brutto dostawy, montażu wszystkich urządzeń oraz uruchomienia usługi dla wszystkich pojazdów i kontenerów (66 pojazdów i 450 kontenerów) (C)**” każda oferta podlegająca ocenie otrzyma ilość punktów, zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku, wynikającą z następującego algorytmu:

$$C = \frac{\text{najniższa całkowita cena ofertowa brutto}}{\text{cena brutto ocenianej oferty}} \times 100 \times 50\%$$

gdzie:

C – to ilość punktów otrzymanych w kryterium „cena brutto dostawy, montażu wszystkich urządzeń oraz uruchomienia usługi dla wszystkich pojazdów i kontenerów (66 pojazdów i 450 kontenerów)”

- b) Wg kryterium oceny ofert „**cena całkowita brutto obsługi zamówienia (6 miesięcy) (O)**” każda oferta podlegająca ocenie otrzyma ilość punktów, zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku, wynikającą z następującego algorytmu:

$$O = \frac{\text{najniższa całkowita cena ofertowa bruto}}{\text{cena brutto ocenianej oferty}} \times 100 \times 10\%$$

gdzie:

O – to ilość punktów otrzymanych w kryterium „cena całkowita brutto obsługi zamówienia (6 miesięcy)”

- b) Wg kryterium oceny ofert „**okres gwarancji na zamontowane urządzenia (G)**” każda oferta podlegająca ocenie otrzyma ilość punktów zgodnie z poniższym opisem:

Okres gwarancji na pojazd:

36 miesięcy – 40 pkt

24 miesięcy – 20 pkt

12 miesięcy – 0 pkt

Uwaga!

- A. Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 PZP w przypadku gdy Wykonawca zaoferuje okres gwarancji na zamontowane urządzenia krótszy niż 12 miesięcy.
- B. W przypadku braku podania przez Wykonawcę w formularzu ofertowym deklarowanego okresu gwarancji na zamontowane urządzenia, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował termin: „12 miesięcy” i oceni ofertę z uwzględnieniem takiego okresu gwarancji.
- C. W przypadku podania przez Wykonawcę w formularzu ofertowym deklarowanego okresu gwarancji na zamontowane urządzenia dłuższego niż 36 miesięcy, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował termin: „36 miesięcy” i oceni ofertę z uwzględnieniem takiego okresu gwarancji, z zastrzeżeniem pkt D poniżej.
- D. Zaoferowany przez Wykonawcę okres gwarancji na zamontowane urządzenia będzie wiążący dla stron na etapie realizacji umowy.
5. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która spełni wszystkie warunki określone w SWZ oraz uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów (P) stanowiących sumę punktów przyznanych w ramach każdego z podanych powyżej kryteriów, zgodnie z wzorem wskazanym poniżej:

$$P = C + O + G$$

Gdzie:

C – liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w kryterium „cena brutto dostawy, montażu wszystkich urządzeń oraz uruchomienia usługi dla wszystkich pojazdów i kontenerów (66 pojazdów i 450 kontenerów)”

O - liczba punktów przyznana ocenianej ofercie w kryterium „cena całkowita brutto obsługi zamówienia (6 miesięcy)”

6. Na podstawie powyższych kryteriów zostanie sporządzone zbiorcze zestawienie oceny ofert. Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa suma liczby punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
7. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w p.z.p., oraz w niniejszej SWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
8. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
9. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
10. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

XVIII. Miejsce i termin składania ofert

1. **Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej OPEN NEXUS dostępnej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/888182> do dnia 28.02.2024 r. godz. 10:00.**
2. Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert, tj. w dniu **28.02.2024 r. godz. 10:05.**
3. Zgodnie z p.z.p. Zamawiający nie ma obowiązku przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert z udziałem Wykonawców lub transmitowania jej za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line.
4. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku „złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
5. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
6. Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert, o którym mowa w pkt 1 powyżej.
7. Zgodnie z p.z.p. Zamawiający nie ma obowiązku przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert z udziałem wykonawców lub transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line, a ma jedynie takie uprawnienie.
8. W przypadku awarii systemu, przy użyciu którego następuje otwarcie ofert, powodującej brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
9. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
10. Zgodnie z art. 222 ust. 4 p.z.p. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
11. Zgodnie z art. 222 ust. 5 p.z.p. Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte,

b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

Powyższe informacje zostaną opublikowane na stronie postępowania

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/888182> w sekcji komunikaty w danym postępowaniu.

XIX. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zgodnie z art. 253 p.z.p. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:
 - a. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - b. wykonawcach, których oferty zostały odrzuconePodając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Zgodnie z art. 260 p.z.p. Zamawiający informuje o unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego równocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub zostali zaproszeni do negocjacji – podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w pkt 1 i 2 powyżej, na stronie internetowej prowadzonego postępowania www.platformazakupowa.pl/mzo_leszno/aukcje w zakładce dotyczącej niniejszego postępowania.
4. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 308 p.z.p. w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo 10, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
5. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, w sytuacji wskazanej w art. 308 ust. 3 p.z.p.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 255 ust. 1 p.z.p.
7. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny przedłożyć Zamawiającemu dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
8. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
9. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacjom
10. W celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca, którego ofertę wybrano, jako najkorzystniejszą przed podpisaniem umowy składa:
 - a) pełnomocnictwo, jeżeli umowę podpisuje pełnomocnik,
 - b) umowę regulującą współpracę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jeżeli oferta tych wykonawców zostanie wybrana,
 - c) umowę zawartą z podwykonawcą.
11. Przed podpisaniem umowy o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia będą mieli obowiązek przedstawić Zamawiającemu umowę konsorcjum, zawierającą co

najmniej:

- a) określenie stron umowy;
- b) zobowiązanie do realizacji przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem przedmiot zamówienia;
- c) określenie, który z podmiotów jest upoważniony do występowania w imieniu pozostałych (lider) przy realizacji ww. zamówienia, wskazanie osoby pełnomocnika oraz zakresu jego pełnomocnictwa;
- d) oznaczenie czasu trwania współpracy Wykonawców wspólnie realizujących zamówienie, obejmującego minimum okres realizacji przedmiotu zamówienia;
- e) role i zadania każdego z Wykonawców wspólnie realizujących zamówienie;
- f) stwierdzenie solidarnej odpowiedzialności każdego członka konsorcjum wobec Zamawiającego, w trakcie realizacji zamówienia jak i z tytułu rękojmi i udzielonej gwarancji;
- g) wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia;
- h) uprawnienie do otrzymywania płatności;
- i) wskazanie, iż zapłata dokonana na rzecz uprawnionego zwalnia Zamawiającego z długu względem Wykonawców;
- j) lider ma prawo do zaciągania zobowiązań i otrzymywania instrukcji dla i w imieniu wszystkich stron (partnerów);

Nie dopuszcza się składania umowy przedwstępnej regulującej współpracę lub umowy zawartej pod warunkiem zawieszającym.

XX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, jest zobowiązany wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy najpóźniej do dnia podpisania umowy, w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie służyło pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy (również kary umowne).
3. Zabezpieczenie należy wnieść przed zawarciem umowy.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy, w jednej lub kilku następujących formach wskazanych w art. 450 ust. 1 p.z.p., tj.:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej (z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym),
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
5. Za zgodą Zamawiającego zabezpieczenie może być wnoszone również:
 - a) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej,
 - b) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
 - c) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w ustawie z dnia 6.12.1996r. o zastawie

rejestrów i rejestrze zastawów.

6. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowa je na oprocentowanym rachunku bankowym.
7. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w pieniądzu, zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego na którym było ono przechowywane pomniejszonym o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek wykonawcy.
8. W przypadku, gdy Wykonawca wnosi zabezpieczenie w formie gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczenia z treści tych gwarancji/poręczeń musi w szczególności jednoznacznie wynikać:
 - a) zobowiązanie gwaranta/poręczyciela (np. banku, zakładu ubezpieczeń) do zapłaty do wysokości określonej w gwarancji/poręczeniu kwoty nieodwołalnie i bezwarunkowo, na pierwsze żądanie zamawiającego (beneficjenta gwarancji/poręczenia) zawierające oświadczenie, że zaistniały okoliczności związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy.
 - b) Termin obowiązywania gwarancji/poręczenia.
9. W przypadku gdy Wykonawca wnosi zabezpieczenie w formie gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczenia, gwarancje/poręczenia te podlegać muszą prawu polskiemu wszystkie spory odnośnie gwarancji/poręczeń będą rozstrzygane zgodnie z prawem polskim i poddane jurysdykcji sądów polskich.
10. Zamawiający może, na wniosek Wykonawcy, wyrazić zgodę na zmianę formy wniesionego zabezpieczenia pod warunkiem zachowania ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości.
11. Jeśli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
12. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminie 30 dni od dnia uznania Umowy za wykonaną, co zostanie stwierdzone stosownym protokołem sporządzonym przez Strony.
13. Zabezpieczenie należy wnieść na następujący nr bankowy Zamawiającego: **ALIOR BANK 09 2490 0005 0000 4600 7524 5880** z dopiskiem „**ZNWU – kamery, ZP.PP.02.2024**”.

XXI. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy p.z.p.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 p.z.p. oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje na:
 - a) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy,
 - b) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.

4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub treści SWZ na stronie prowadzonego postępowania.
6. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - a) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - b) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1 powyżej.
7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 powyżej wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
8. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 p.z.p., stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
9. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17.11.1964r. - kodeks postępowania cywilnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 1550 z późn. zm.).
10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie, zwanego dalej: sądem zamówień publicznych.
11. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23.11.2012 r. – prawo pocztowe (Dz. U. z 2023 r. poz. 1640) jest równoznaczne z jej wniesieniem.
12. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.
13. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym Rozdziale SWZ mają zastosowanie przepisy Działu IX ustawy – Prawo zamówień publicznych.

XXII. Istotne postanowienia umowne

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego na warunkach określonych we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 9 do SWZ.
2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie uregulowanym w art. 454-455 p.z.p. oraz wskazanym we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 9 do SWZ.
4. Zmiana umowy wymaga pod rygorem nieważności zachowania formy pisemnej.

XXIII. Klauzula informacyjna RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dn. 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.), dalej RODO, informujemy, że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno, tel. 65/529 90 96;
2. Kontakt do Inspektora Ochrony Danych Osobowych: iodo@mzoleszno.com.pl, 65/525 92 80;
3. Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu powiązaniem z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym pn. „Dostawa, montaż, uruchomienie i obsługa: systemu monitoringu wizyjnego, systemu monitoringu bazującego na GPS i systemu RFID identyfikacji kontenerów wraz z kartami SIM w pojazdach Zamawiającego” ZP.PP.02.2024.
4. Odbiorcami Państwa danych osobowych będą podmioty lub osoby, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 74 p.z.p.;
5. Państwa dane osobowe będą przechowywane zgodnie z art. 78 ust. 1 p.z.p. przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
6. Obowiązek podania przez Państwa danych osobowych bezpośrednio Państwa dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach p.z.p., związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z p.z.p.;
7. W odniesieniu do Państwa danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
8. Posiadają Państwo:
 - a. Na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Państwa dotyczących;
 - b. Na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Państwa danych osobowych;
 - c. Na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - d. Prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych Państwa dotyczących narusza przepisy RODO;
9. Nie przysługuje Państwu:
 - a. W związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b. Prawo do przenoszenia danych osobowych, o których mowa w art. 20 RODO;
 - c. Na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Państwa danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

XXIV. Załączniki do SWZ

Załącznik nr 1A do SWZ – Formularz ofertowy

Załącznik nr 1B do SWZ – Formularz cenowy

Załącznik nr 2 do SWZ – Oświadczenie z art. 125 ust. 1 p.z.p. wykonawcy

Załącznik nr 3 do SWZ – Oświadczenie z art. 125 ust. 1 p.z.p. podwykonawcy

Załącznik nr 4 do SWZ – Oświadczenie z art. 125 ust. 1 p.z.p. podmiot trzeci

Załącznik nr 5 do SWZ – Zobowiązanie podmiotu trzeciego

Załącznik nr 6 do SWZ – Oświadczenie z art. 117 ust. 4 p.z.p.

Załącznik nr 7 do SWZ – Wykaz dostaw

Załącznik nr 8 do SWZ – Oświadczenie Wykonawcy o przynależności do grupy kapitałowej

Załącznik nr 9 do SWZ – Wzór umowy

Załącznik nr 10 do SWZ – Wykaz osób

Załącznik nr 11 do SWZ – Wykaz pojazdów

