**Załącznik Nr 6 do SWZ**

1. **Informacje ogólne**
2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych BIO, koloru brązowego z napisem „BIO”. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:
	1. przeniesienie na własność Zamawiającego fabrycznie nowych, nieużywanych, wolnych od wad fizycznych i prawnych pojemników na odpady komunalne BIO, o pojemności 240 litrów w ilości i jakości określonej w wymogach w niniejszym opisie oraz we Wzorze Umowy stanowiącym Załącznik nr 5 do SWZ;
	2. wszelkie czynności pozostające w związku z realizowaną dostawą, konieczne do jej prawidłowego wykonania włącznie z dostarczeniem pojemników w pełni skompletowanych, gotowych do użytkowania, do właścicieli nieruchomości (wyłącznie nieruchomości zamieszkałych), położonych na terenie Gminy Lubicz oraz do miejsca wskazanego przez Zamawiającego tj. Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Lubiczu Górnym - wjazd od Nowej Wsi, ulicą Promową lub innego miejsca wskazanego przez Zmawiającego w obrębie max 25 km od siedziby Zamawiającego, zgodnie z wymogami określonymi w niniejszym opisie oraz we Wzorze Umowy stanowiącym Załącznik nr 5 do SWZ;
	3. wykonanie przedmiotu zamówienia z najwyższą starannością, dbałością o środowisko, a także zgodnie z wymogami określonymi w niniejszym opisie oraz we Wzorze Umowy stanowiącej Załącznik nr 5 do SWZ oraz z obowiązującymi przepisami prawa.
3. Charakterystyka gminy Lubicz.

Gmina Lubicz położona jest w województwie kujawsko pomorskim, powiecie toruńskim, na wschód od Torunia, nad Wisłą i obydwoma brzegami Drwęcy. Z gminą Lubicz sąsiadują gminy Toruń, Łysomice, Kowalewo Pomorskie, Ciechocin i Obrowo. Powierzchnia gminy wynosząca 106,03 km2 stanowi 8,6% powierzchni powiatu toruńskiego. Strukturę gminy stanowi 17 sołectw obejmujących 19 miejscowości. Przez gminę przebiega droga krajowa nr 10 Płońsk Szczecin, droga krajowa nr 15 Trzebnica Ostróda oraz odcinek drogi S 1 (budowany jako część autostrady A1 Północ Południe). Podział administracyjny gminy przedstawia Rysunek nr 1. Wykonawca może zapoznać się z informacjami dotyczącymi obszaru gminy pod linkiem [https://www.lubicz.pl/7447,geoportal-gminny](https://www.lubicz.pl/7447%2Cgeoportal-gminny) , gdzie znajduje się Geoportal gminny. Platforma umożliwia korzystanie z usług wyszukiwania, przeglądania danych przestrzennych oraz zawiera m.in. dane dotyczące ewidencji gruntów i budynków, sieci uzbrojenia terenu itp.

**Rysunek 1**. Podział administracyjny Gminy Lubicz.

1. **Wymagania dla przedmiotu zamówienia**
2. Zapotrzebowanie na pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych BIO zostało określone w Tabeli nr 1.

**Tabela nr 1.** Zapotrzebowanie na pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych BIO.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot dostawy** | **Zastosowanie**  | **Ilość [szt.]**  |
|
| 1 | 2 | 3 |
| Pojemniki 240 litrów | Pojemnik do gromadzenia odpadów komunalnych bio, koloru brązowego z napisem „BIO” |  3.200 |

1. Pojemniki stanowiące przedmiot zamówienia winny spełniać parametry techniczno – użytkoweopisane w Tabeli nr 2.

**Tabela nr 2.** Parametry techniczno – użytkowe pojemników na odpady komunalne.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE** | **UWAGI** |
|  | Pojemność | 240l  | Wszystkie wskazane w treści nazwy własne, normy, aprobaty, specyfikacje techniczne, wymagane certyfikaty itp., w tym nazwy handlowe, oznaczenia lub znaki towarowe, patenty należy przyjąć jedynie jako określenie minimalnych wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych z zachowaniem ich wymogów w zakresie jakości. Przedstawione w niniejszym dokumencie parametry przedmiotu zamówienia stanowią minimum techniczne i jakościowe, które oczekiwane jest przez Zamawiającego i będą one stanowiły podstawę oceny ewentualnych materiałów równoważnych. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisane przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają w równoważnym stopniu wymagania określone przez Zamawiającego. |
|  | Rodzaj pojemnika | 2 - kołowy |
|  | Kolor pojemnika | brązowy, jednolity na całym pojemniku (odpowiednik RAL 8011 lub zbliżony) |
| 4. | System produkcji | wykonany metodą wtryskową  |
| 5. | Materiał | granulat polietylenu niskociśnieniowgo wysokiej gęstości (PE-HD) |
| 6. | Warunki techniczne | a) wyposażony w:- uchwyty transportowe i załadunkowe,- sito odciekowe lub otwory wentylacyjne umożliwiające cyrkulację powietrza, ułatwiające przekształcenie odpadu w kompost; b) odporny na:- działanie promieni UV,- niekorzystne warunki atmosferyczne w tym, niskie temperatury,- środki chemiczne,- udary mechaniczne;c) przystosowany do mechanicznego opróżniania przez śmieciarki za pomocą standardowych urządzeń wyładowczych z tylnym wysięgnikiem podnoszącym lub listwę grzebieniową (duża wytrzymałość mechaniczna) |
| 7. | Oddziaływanie na środowisko | pojemniki wytworzone z materiałów nadających się do ponownego przerobu. Tworzywa sztuczne i barwniki nie zawierają kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska (konieczność posiadania atestu Państwowego Zakładu Higieny) |
| 8. | Mechanizmy jezdne | wyposażony w dwukołowy system jezdny, posiadający cichobieżne koła o średnicy min. 200 mm, osadzone na osi zamkniętej stalowymi elementami umożliwiającymi zamontowanie kół |
| 9. | Pokrywa pojemnika | standardowa, wyposażona w uchwyt w formie przetłoczenia lub uchwyty w postaci rączek, które będą ułatwiały jej podnoszenie (otwieranie).  |
| 10. | Oznakowanie | a) trwałe oznakowanie metodą termodruku, sitodruku lub naklejki (odpornej na warunki atmosferyczne) poprzez naniesienie na ścianie frontowej (według wzoru, rozmiaru przedstawionego przez Zamawiającego):- logo -wielkość, kolor i miejsce do uzgodnienia z Zamawiającym,- białego napisu „BIOODPADY” – Zamawiający dopuszcza możliwość skrócenia nazwy frakcji do wyrazu „BIO”;b) na pokrywie: - „Nie wrzucać gorącego popiołu” lub piktogram (przekreślony, palący się ogień),- rok i miesiąc produkcji (nie wcześniej niż 2023) - norma "EN-840-1" lub równoważna,- nazwa producenta lub znak handlowy; - znak CE c) na korpusie lub listwie grzebieniowej: - norma "EN-840-1" lub równoważna - pojemność pojemnika - nazwa producenta lub znak handlowy- całkowita dopuszczalna masa (w kg) - rok i miesiąc produkcji (nie wcześniej niż 2023) |
| 11. | Systemy opróżniania | grzbietowy, zaczep typ A |
| 12. | Minimalna dopuszczalna masa całkowita pojemnika (tj. masa wsadu wraz z masą pojemnika) w przypadku napełnienia pojemnika odpadami o gęstości do 0,4 kg/dm3 | 110 kg |
| 13.  | Normy i atesty | a) wykonany zgodnie z normą PN-EN/840 lub równoważną;b) certyfikat jakości RAL GZ 951/1 lub TUV;c) atest Państwowego Zakładu Higieny |

1. Warunki dostawy pojemników:
	1. Wykonawca zobowiązany będzie w ramach świadczonej usługi do ustawienia na terenie nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Lubicz oraz miejsca wskazanego przez Zamawiającego tj. Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Lubiczu Górnym - wjazd od Nowej Wsi ulicą Promową lub innego miejsca wskazanego przez Zmawiającego w obrębie max 25 km od siedziby Zamawiającego, w pełni skompletowanych gotowych do użytkowania pojemników do zbierania odpadów stanowiących przedmiot zamówienia. Pod pojęciem „w pełni skompletowane pojemniki gotowe do użytkowania” Zamawiający rozumie pojemniki sztaplowane z odpowiednią dla danego słupka ilością kół znajdujących się we wnętrzu górnego pojemnika i osiami zamocowanymi na listwach grzebieniowych pojemników lub włożonymi do wnętrza górnego pojemnika. Zamawiający nie dopuszcza dostarczenia pojemników ze zdemontowanymi klapami. Koszt realizacji działań określonych w niniejszym punkcie, powinien być uwzględniony w stawkach jednostkowych wskazanych przez Wykonawcę w złożonej przez niego ofercie. Zatem Wykonawca winien skalkulować wszelkie koszty jakie poniesie w związku z realizacją zamówienia, przede wszystkim koszty transportu (w tym ubezpieczenia), jego rozładunku i usytuowania w miejscach wskazanym przez Zamawiającego oraz ryzyko utraty lub uszkodzenie przedmiotu zamówienia. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie za ich realizację.
	2. Ustawianie pojemników będzie następowało wg szacowanego zapotrzebowania określonego w Tabeli nr 2. Niezwłocznie po zawarciu umowy (najpóźniej w przeciągu 7 dni) Zamawiający przekaże Wykonawcy szczegółową bazę danych, zawierającą wykaz właścicieli nieruchomości aktualny na dzień zawarcia umowy do których należy dostarczyć pojemniki bezpośrednio na posesję oraz wskaże miejsce do pozostawienia pozostałych pojemników. Dopuszcza się możliwość zmiany ilości dostarczonych pojemników do poszczególnych miejscowości lub miejsca wskazanego przez Zmawiającego w stosunku do stanu wynikającego z Tabeli nr 2, bez zmiany całkowitego zapotrzebowania określonego w Tabeli nr 1. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie w przypadku zaistnienia takiej sytuacji.

**Tabela nr 2.** Szacowane zapotrzebowanie na pojemniki w poszczególnych miejscowościach z terenu gminy Lubicz.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Miejscowość** | **RAZEM [szt.]**  |
| 1. | 2. | 3. |
| 1 | Brzezinko | 23 |
| 2 | Brzeźno | 26 |
| 3 | Grabowiec | 99 |
| 4 | Grębocin | 495 |
| 5 | Gronowo | 67 |
| 6 | Gronówko | 5 |
| 7 | Jedwabno  | 46 |
| 8 | Józefowo | 10 |
| 9 | Kopanino | 90 |
| 10 | Krobia | 535 |
| 11 | Lubicz Dolny | 455 |
| 12 | Lubicz Górny  | 241 |
| 13 | Mierzynek | 79 |
| 14 | Młyniec Drugi | 87 |
| 15 | Młyniec Pierwszy | 69 |
| 16 | Nowa Wieś | 97 |
| 17 | Rogowo | 28 |
| 18 | Rogówko | 66 |
| 19 | Złotoria  | 583 |
| 20 | miejsce wskazane przez Zamawiającego | 99 |
|  | **RAZEM**  | **3.200** |

* 1. Pojemniki zostaną ustawione przez Wykonawcę w miejscach uzgodnionych z właścicielem nieruchomości oraz Zamawiającym w nieprzekraczalnym terminie do dnia **10 stycznia 2025 r.**
	2. Wykonawca zobowiązany będzie w ramach świadczonej usługi do ustawienia pojemników:
		1. zgodnie z otrzymanym wykazem, o którym mowa w pkt 2) od poniedziałku do soboty w godzinach od 7.00 do 20.00;
		2. do punktu wskazanego przez Zamawiającego - Wykonawca zobowiązany jest powiadomić na 5 dni wcześniej Zamawiającego o tym fakcie oraz ustalić z Zamawiającym godzinę dostawy. Dostawa przedmiotu zamówienia do wskazanego punktu musi odbyć się jednorazowo.
	3. Wykonawca, aby potwierdzić realizację wykonania zadania:
		1. będzie prowadził rejestr dostarczonych przez siebie pojemników. Podmiotami potwierdzającymi wykonanie dostawy przez Wykonawcę będą właściciele nieruchomości lub osoby administrujące nieruchomością, lub ją zamieszkujące (pełnoletnie), lub osoby przez niego uprawnione. W przypadku, gdy z uzasadnionych przyczyn potwierdzenie wykonania dostawy nie będzie możliwe przez właściciela nieruchomości lub osobę, o której mowa powyżej, Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania dokumentacji zdjęciowej przedstawiającej wstawiony pojemnik na tle nieruchomość w łatwy sposób umożliwiający jej identyfikację oraz stan pojemnika. Rejestr ten powinien zawierać następujące informacje:
* adres nieruchomości;
* dane właściciela nieruchomości;
* ilość wstawionych pojemników;
* datę ustawienia pojemników na posesji;
* pokwitowanie dostarczenia pojemnika – podpis właściciela nieruchomości/osoby uprawnionej lub dokumentacja zdjęciowa wykonana w dniu wstawienia.

Wykonawca w ten sposób zabezpiecza ewentualne roszczenia wynikłe z realizacji zadania.

* + 1. sporządzi protokół zdawczo - odbiorczy pojemników do miejsca wyznaczonego przez Zmawiającego.W przypadku stwierdzenia zgodności dostawy z przedmiotem umowy i zamówieniem, pracownik wyznaczony przez Zamawiającego dokona odbioru i podpisze stosowny protokół. Protokół musi zostać sporządzony w dwóch egzemplarzach, w formie pisemnej. Jeżeli w toku czynności odbiorczych stwierdzone zostanie, że dostarczony przedmiot umowy jest odmienny od określonego zgodnie z wymogami określonymi w niniejszym opisie oraz we Wzorze Umowy stanowiącym Załącznik nr 5 do SWZ, niezupełny lub posiada wady uniemożliwiające jego prawidłowe użytkowanie, Zamawiający może odmówić odbioru i podpisania protokołu odbioru. W takim przypadku Strony sporządzają protokół rozbieżności, a datą wykonania przedmiotu zamówienia będzie termin dokonania wszystkich uzupełnień lub usunięcia wad.
	1. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za dostawę i wady jakościowe dostarczanych produktów (ukryte/nieukryte) i za uszkodzenia powstałe w wyniku ich transportu oraz zobowiązany jest do wymiany wadliwego towaru we własnym zakresie i na własny koszt w terminie nie dłuższym niż 7 dni kalendarzowych od momentu zgłoszenia reklamacji lub rękojmi.
1. Zrealizowanie przez Wykonawcę przedmiotu niniejszej Umowy zostanie potwierdzone przez Zamawiającego poprzez podpisanie Protokołu Odbioru Końcowego (załącznik nr 1 do umowy), który jest podstawą do wystawienia faktury za wykonanie przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do protokołu dokumenty:
	* 1. rejestru z dostarczenia pojemników, o którym mowa w pkt 5), lit. a) do wszystkich właścicieli nieruchomości w oparciu o bazę danych nieruchomości przekazaną przez Zamawiającego, o której mowa w pkt 2);
		2. protokołu zdawczo - odbiorczego o których mowa w pkt 5, lit. b).
2. Dokonanie odbioru nie wpływa na możliwość skorzystania przez Zamawiającego z uprawnienia przysługującego mu na mocy przepisów prawa oraz postanowień Umowy w wypadku nienależytego wykonania Umowy, a w szczególności na prawo naliczenia kar umownych, dochodzenia odszkodowania, wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy.
3. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego po dokonaniu odbioru zrealizowania zamówienia niezgodnego z opisem przedmiotu zamówienia lub z wadami, Wykonawca w terminie 7 dni wymieni wadliwy asortyment.