

Opis przedmiotu zamówienia

„Odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Jasień”

I. CHARAKTERYSTYKA GMINY

1. Odpady odbierane będą od mieszkańców gminy Jasień z 17 sołectw oraz z miasta Jasień.

Tabela 1. Liczba mieszkańców Gminy Jasień wg deklaracji (stan na 19 maja 2021 r.) w poszczególnych miejscowościach na terenie gminy Jasień.

Lp.	Miejscowość	Liczba ludności (wg deklaracji)	Z zadeklarowanym kompostownikiem	Be zadeklarowanego kompostownika
1	Bieszków	119	62	57
2	Bronice	103	14	89
3	Budziechów	341	83	258
4	Golin	90	22	68
5	Guzów	169	51	118
6	Jabłoniec	199	53	146
7	Jaryszów	137	27	110
8	Jasionna	38	24	14
9	Jurzyn	57	14	43
10	Lipsk Żarski	38	10	28
11	Lisia Góra	100	15	85
12	Mirkowice	142	14	128
13	Roztoki	62	21	41
14	Świbna	108	22	86
15	Wicina	127	21	106
16	Zabłocie	251	52	199
17	Zieleniec	41	17	24
18	Jasień	3336	140	3196
	RAZEM	5458	662	4796

2. Liczba mieszkańców Gminy Jasień wg deklaracji wynosi 5458 osób (stan na 19.05.2021 r.)

Ogólna ilość odpadów komunalnych zmieszanych i pozostałych po segregacji odebranych z terenu gminy Jasień za okres IX 2020 r. – VII 2021 r. wynosi około 90 Mg/miesiąc.

Natomiast ilość frakcji zebranych selektywnie wg miesięcznych sprawozdań za okres IX 2020 r. – VII 2021 r. wynosi:

- a) odpady biodegradowalne - około 30 Mg/miesiąc,
- b) tworzywa sztuczne - około 16 Mg/miesiąc,
- c) papier i tektura - około 5 Mg/miesiąc,
- d) szkło - około 13 Mg/miesiąc.

Tabela 2. Szacunkowa średnia ilość wytworzonych odpadów w okresie jednego miesiąca w gminie Jasień.

Lp.	Rodzaj odpadu	Szacowana masa odpadów w okresie 1 miesiąca w Mg
1	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	88,76
2	Opakowania z papieru i tektury	5,21
3	Opakowania z tworzyw sztucznych	16,28
4	Opakowania ze szkła	12,97
5	Odpady ulegające biodegradacji	31,60
6	Odpady wielkogabarytowe	17,56
7	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	1,66
8	Zużyte opony	1,30
9	Odzież	0,10
10	Tekstylija	0,60
11	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,10
12	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione 170106	1,91
13	Odpadowa papa	0,43
14	Tworzywa sztuczne	0,36
15	Materiały izolacyjne inne niż wymienione 17 06 01 i 17 06 03	0,31
16	Gruz ceglany	2,05

Podane ilości mogą ulec zmianie, podaną ilość należy traktować jako orientacyjną.

Bezpośrednio po zawarciu umowy Zamawiający dostarczy Wykonawcy wykaz nieruchomości zamieszkałych oraz wykaz budynków wielolokalowych, w których jest zwiększona

częstotliwość odbioru odpadów zmieszanych, pozostałości po segregacji oraz odpadów ulegających biodegradacji w miesiącach od kwietnia do października.

Liczba nieruchomości na terenie Gminy Jasień wynosi 1390 budynków, z czego w zabudowie jednorodzinnej 1207 budynków oraz 183 budynki w zabudowie wielorodzinnej.

Tabela 3. Budynki wielorodzinne zamieszkałe przez co najmniej 15 rodzin na terenie gminy Jasień.

Lp.	Adres nieruchomości	Liczba osób (wg deklaracji na dzień 19.05.2021 r.)
1	ul. XX Lecia 1	31
2	ul. XX Lecia 3	30
3	ul. XX Lecia 5	40
4	ul. Żeromskiego 10-12-14	28
5	ul. Powstańców Warszawskich 1-3-5	29
6	ul. Obrońców 6	29
7	ul. Wąska 8	54
8	ul. Wąska 4	40
9	ul. Wąska 6	35
10	ul. Strażacka 2-4-6	47
11	ul. Wąska 2	58
12	ul. Wąska 7	64
13	ul. Wąska 5	62
14	ul. Tenisowa 1-3-5	70
15	ul. Tenisowa 7-9-11	74
16	ul. Tenisowa 12-14-16-18-20-22-24-26	164
17	Wspólnota Powstańców Warszawskich 7 + Strażacka 14	49
18	Mirkowice 27-28-29	40

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca zobowiązany jest:

- do odbierania odpadów komunalnych bezpośrednio od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Jasień,
- wszystkie odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne należy przekazać bezpośrednio do instalacji komunalnej zapewniającej przetwarzanie, o których mowa w art. 35 ust. 6 pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.), z zastrzeżeniem art. 158 ust. 4 wskazanej przez Zamawiającego – Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., Marszów 50A, 68-200 Żary, w tym do Stacji Przeładunkowej Odpadów w Lubsku,
- Przekazać selektywnie zebrane odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych oraz zebrane w PSZOK, bezpośrednio do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów wskazanej przez Zamawiającego – Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., Marszów

50A, 68-200 Żary, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o których mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,

- do zabezpieczenia worków / pojemników do selektywnej zbiórki w kolorach określonych w regulaminie utrzymania czystości i porządku w Gminie Jasień,
 - do zabezpieczenia i umożliwienia mieszkańcom Gminy Jasień odpłatnego wynajęcia lub zakupu pojemników na odpady komunalne, odpowiadających postanowieniom regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Jasień,
 - do mycia i dezynfekcji „u źródła” pojemników na pozostałości po segregacji oraz bioodpady, usytuowane przy budynkach wielorodzinnych zamieszkałych przez co najmniej 15 rodzin,
 - do zabezpieczenia w pojemniki / kontenery mobilnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (dalej: mobilny PSZOK) na terenie miasta Jasień oraz obsługa mobilnego PSZOK na obszarach wiejskich oraz punktów, do których mieszkańcy Gminy Jasień przekazywać mogą przeterminowane leki i zużyte baterie.
2. Na terenie Gminy Jasień obowiązuje system mieszany gromadzenia odpadów komunalnych (workowo-pojemnikowy).
3. Wykonawca dostarczy nieodpłatnie (w ramach ceny podanej w ofercie) do właścicieli nieruchomości zamieszkałych pojemniki / worki do selektywnej zbiórki odpadów:
- a) w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych muszą być wyposażone nieruchomości wielolokalowe zamieszkałe przez co najmniej 15 rodzin (Tabela 3), dla każdej selektywnie zbieranej frakcji osobny pojemnik, a także nieruchomości wielolokalowe zamieszkałe przez mniej niż 15 rodzin – na wniosek zarządcy, dla każdej selektywnie zbieranej frakcji osobny pojemnik; oznakowanie pojemników powinno być zgodne z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz.906).

Pojemnik o kolorze żółtym – 18 szt. o pojemności 1100 l, pojemnik o kolorze zielonym – 18 szt. o pojemności 1100 l, pojemnik o kolorze niebieskim - 18 szt. o pojemności 1100 l, pojemnik o kolorze brązowym – 18 szt. o pojemności 1100 l.

Zamawiający wyraża zgodę aby wykonawca w razie wystąpienia potrzeby mógł zmienić ilość pojemników na mniejsze zachowując docelową wymaganą pojemność.

Ilość pojemników może ulec zwiększeniu do 10 % w trakcie trwania umowy. W takim przypadku wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie.

- b) w worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych muszą być wyposażone nieruchomości jednorodzinne i nieruchomości wielolokalowe zamieszkałe przez nie więcej niż 14 rodzin, przy czym worki spełniać muszą następujące parametry:
- ✓ materiał – folia polietylenowa LDPE,
 - ✓ pojemność – minimum 60 l,
 - ✓ kolory – frakcji zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906),
 - ✓ grubość :
 - co najmniej 60 mikronów – szkło i BIO,
 - co najmniej 40 mikronów – papier i tworzywa sztuczne.

4. Przed rozpoczęciem obsługi Gminy Jasień worki dla nieruchomości w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej deklarujących selektywną zbiórkę należy dostarczyć bezpośrednio do właściciela nieruchomości lub do Zarządcy nieruchomości.

Dla nieruchomości składającej się z 1-2 lokami mieszkalnych – 1 komplet worków (1 x worek żółty, 1 x worek zielony, 1 x worek niebieski, 1 x worek brązowy).

Dla nieruchomości składającej się z 3-5 lokali mieszkalnych – 2 komplety worków (2 x worek żółty, 2 x worek zielony, 2 x worek niebieski, 2 x worek brązowy).

Dla nieruchomości składającej się z 6-10 lokali mieszkalnych – 3 komplety worków (3 x worek żółty, 3 x worek zielony, 3 x worek niebieski, 3 x worek brązowy).

Dla nieruchomości składającej się z 10-14 lokali mieszkalnych – 4 komplety worków (4 x worek żółty, 4 x worek zielony, 4 x worek niebieski, 4 x worek brązowy).

5. Zamawiający dostarczy także zapas worków do selektywnej zbiórki do Urzędu Miejskiego w Jasieniu (worki będą wydawane mieszkańcom w przypadku zebrania zwiększonej ilości odpadów).
6. Wykonawca zapewni możliwość zakupu lub dzierżawy pojemników do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych na koszt właściciela nieruchomości. Decyzję o zakupie lub dzierżawie pojemnika podejmuje właściciel lub zarządca nieruchomości. Wykonawca udostępni dla mieszkańców pojemniki do gromadzenia odpadów o żądanej pojemności w terminie 7 dni od daty zgłoszenia zapotrzebowania.
7. Wykonawca gwarantuje możliwość odbioru odpadów z pojemnika każdego typu. W przypadku braku możliwości odbioru (załadunku) odpadów z danego pojemnika z przyczyn technicznych leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca dostarczy nieodpłatnie zamienny pojemnik lub pojemniki o pojemności nie mniejszej, niż pojemnik właściciela.
8. Wykonawca w ramach niniejszego zamówienia dwa razy w roku (maj/czerwiec oraz sierpień/wrzesień) wykona mycie i dezynfekcję pojemników na odpady zmieszane, pozostałości po segregowaniu oraz odpady ulegające biodegradacji, usytuowane przy budynkach wielorodzinnych zamieszkałych przez co najmniej 15 rodzin. Usługę Wykonawca wykona „u źródła”, czyli w miejscu ustawienia pojemników - w specjalnie przystosowanym do tego celu pojeździe.
9. Selektywna zbiórka odpadów będzie się odbywała głównie w systemie workowym (worek za worek). Dla potrzeb selektywnej zbiórki stosuje się worki lub pojemniki o minimalnej pojemności 60 l.
10. Odpady zbierane w sposób selektywny winny być gromadzone w workach z zachowaniem następującej kolorystyki dla poszczególnych frakcji:
 - kolor niebieski - dla papieru,
 - kolor zielony - dla szkła,
 - kolor brązowy - dla bioodpadów,
 - kolor żółty – dla metali i tworzyw sztucznych.
11. Dopuszcza się selektywną zbiórkę odpadów w odpowiednio kolorystycznie oznakowanych pojemnikach lub w pojemnikach o jednolitej kolorystyce oznaczonych w sposób wyraźny naklejkami informacyjnymi o kolorystyce odpowiadającej poszczególnym frakcjom odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 r. poz. 906),

Tabela 4. Częstotliwości odbioru odpadów z nieruchomości zabudowanych budynkami jednorodinnymi i budynkami wielorodzinnymi (do 15 lokali mieszkalnych)

Pozostałości po segregacji Bioodpady	Raz na dwa tygodnie
Fracje selektywne: (papier)	Raz na dwa miesiące
Fracje selektywne: (szkło)	Raz na miesiąc
Fracje selektywne: (tworzywa sztuczne)	Dwa razy w miesiącu
Budynki wielolokalowe (powyżej 15 lokali – BLOKI)	
Pozostałości po segregacji Bioodpady	Raz na tydzień
Fracje selektywne: (papier i szkło)	Raz na miesiąc
Fracje selektywne: (tworzywa sztuczne)	Raz na tydzień
Zwiększona częstotliwość odbioru odpadów od kwietnia do października Budynki wielolokalowe (do 15 lokali) na terenie miasta	
Pozostałości po segregacji Bioodpady	Raz na tydzień

12. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania, zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem odbioru odpadów komunalnych, każdej ilości odpadów przekazywanych przez właściciela nieruchomości zamieszkałej położonej na terenie Gminy Jasień obejmujących:

- a) odpady pozostałe po segregacji selektywnie zbieranych odpadów,
- b) odpady zbierane selektywnie z podziałem na następujące frakcje:
 - papier,
 - szkło,
 - metale i tworzywa sztuczne,
 - bioodpady

13. Wykonawca jest zobowiązany do utworzenia i obsługi mobilnego PSZOK, do którego właściciele nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Jasień będą mogli przekazać wszystkie frakcje zbierane selektywnie zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jasień, przy czym:

- mobilny PSZOK dla miasta Jasień ma być utworzony w Jasieniu przy ul. Żytniej (teren byłej oczyszczalni ścieków należącej do Zakładu Komunalnego Sp. z o.o. w Jasieniu). Do obowiązku Wykonawcy należy wyposażenie mobilnego PSZOK w odpowiednie pojemniki/kontenery; wywóz wszystkich zebranych odpadów z mobilnego PSZOK następować ma po telefonicznym zgłoszeniu Zamawiającego.
Wykonawca powinien dostarczyć do mobilnego PSZOK w Jasieniu 14 szt. kontenerów typ KP7 oraz 5 szt. pojemników o pojemności 1100 l.
- mobilny PSZOK na terenie wiejskim ma być organizowany w każdej miejscowości Gminy Jasień tj. 17 wsi, z częstotliwością 1 raz w roku, zgodnie z przedstawionym harmonogramem odbioru odpadów komunalnych, sprzed posesji (odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt AGD), z czego odpady w postaci zużytego sprzętu AGD Wykonawca przekaże na PSZOK mieszczący się przy ul. Żytniej w Jasieniu.

Wykonawca uwzględni w ofercie koszt transportu z mobilnego PSZOK na terenie wiejskim do PSZOK mieszczącego się przy ul. Żytniej w Jasieniu odpadów:

- **20 01 23***- Urządzenia zawierające freony.
- **20 01 35*** - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki.
- **20 01 36** - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35.

Zamawiający przyjmuje i ewidencjonuje selektywnie zebrane odpady komunalne na PSZOK od mieszkańców Gminy. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojemniki o pojemności 1100 l w ilości 5 szt. i kontenery w ilości 14 szt. typ KP7 oraz transport zgromadzonych w pojemnikach odpady do instalacji.

14. Przeteterminowane leki i zużyte baterie będą od mieszkańców przyjmowane w 3 wyznaczonych przez Zamawiającego punktach na terenie Gminy, tj.:

— Apteka Nowa, ul. XX Lecia 20a, 68-320 Jasień – przeteterminowane leki,

— Apteka Bernadeta Stokłosa, ul. Powstańców Warszawskich 2, 68-320 Jasień – przeteterminowane leki,

— Urząd Miejski w Jasieniu, ul. XX Lecia 20, 68-320 Jasień – zużyte baterie.

15. Wykonawca zapewni pojemniki do zbiórki przeteterminowanych leków i baterii i przekaże je do punktów. Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę zgromadzonych w ww. punktach przeteterminowanych leków i zużytych baterii – powinna się odbywać raz na dwa miesiące, w godzinach pracy danego punktu oraz w ciągu 7 dni od telefonicznego zgłoszenia, że istnieje potrzeba zabrania w/w odpadów.

16. Wykonawca uwzględni w ofercie zagospodarowanie odpadów:

- **200132** - leki inne niż wymienione w 200131 – w ilości ok. 0,15 Mg w okresie trwania umowy,
- **200134** - baterie i akumulatory inne niż wymienione w 200133 – w ilości ok. 0,002 Mg w okresie trwania umowy.

17. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania odpadów pozostałych po segregacji selektywnie zbieranych odpadów komunalnych do instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (bądź instalacji zastępczej) - Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., Marszów 50A, 68-200 Żary. W przypadku awarii instalacji Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia odpadów na własny koszt (dotyczy transportu) do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi regionu, do której przypisana jest Gmina Jasień.

18. Cena oferty na odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Jasień nie obejmuje kosztów zagospodarowania odpadów, ponieważ stanowi on koszt Zamawiającego (za wyjątkiem punktu 16 opisu przedmiotu zamówienia).

19. W przypadku selektywnie zebranych odpadów, w ramach zagospodarowania odpadów, Wykonawca zobowiązany jest do ich przekazywania do IPOK.

20. Wykonawca odbierać będzie odpady wystawione przed wejście na teren nieruchomości lub bezpośrednio z terenu nieruchomości, pod warunkiem pozostawienia otwartego miejsca gromadzenia odpadów dostępnego z drogi.

21. Wykonawca będzie zobowiązany do odbioru odpadów pozostałych po segregacji leżących obok pojemnika, jeżeli zostały zgromadzone w workach o innym kolorze niż przeznaczone do selektywnej zbiórki odpadów. Pojemniki po opróżnieniu powinny być puste (bez resztek odpadów) i odstawione w miejsce, z którego je pobrano.

22. Wykonawca we własnym zakresie zabezpiecza środki techniczne odpowiednie do prawidłowego wykonania zamówienia.
23. Wykonawca przedmiotową usługę świadczyć będzie zgodnie z przepisami o ruchu drogowym, wymogami ochrony sanitarnej, przepisami z zakresu prawa ochrony środowiska oraz przepisami BHP.
24. W razie awarii pojazdów do odbioru odpadów Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojazd zastępczy odpowiadający wymogom obowiązujących przepisów prawa i warunkom postępowania przetargowego.
25. Usługa będzie świadczona zgodnie z przyjętym harmonogramem odbioru odpadów. Harmonogram odbierania odpadów w formie kalendarza z krótką informacją o zasadach segregacji obowiązujących na terenie Gminy Jasień, z uwzględnieniem rodzaju odbieranych odpadów, przygotowuje Wykonawca biorąc pod uwagę, iż odbiór odpadów nie może odbywać się w dni wolne od pracy ani w godzinach nocnych. Za dni wolne od pracy uznaje się soboty oraz dni wskazane w ustawie z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1920). W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się odbiór odpadów w sobotę. Za godziny nocne uważa się godziny: 22:00 – 5:00. Harmonogram powinien być dostosowany do harmonogramu z roku 2021, w taki sposób aby nie było przerw w odbiorze odpadów dłuższych niż ustalona częstotliwość odbioru odpadów. Harmonogram obejmujący okres od 01 listopada 2021 r. do 31 października 2022 r. zostanie opracowany i przedłożony do akceptacji Zamawiającego w terminie 5 dni od dnia zawarcia umowy.
26. W harmonogramie odbioru odpadów komunalnych Wykonawca wskaże numer telefonu oraz dni i godziny funkcjonowania Telefonicznego Punktu Obsługi Klienta.
27. Wykonawca zobowiązany jest do kolportażu wydrukowanego harmonogramu (2000 sztuk) do mieszkańców oraz do Urzędu Miejskiego w Jasieniu w terminie 7 dni od dnia jego zaakceptowania przez zamawiającego.

Zamawiający dopuszcza możliwość przygotowania harmonogramu na cały okres obsługi tj. od 01.11.2021 r. do 31.10.2022 r.

28. W przypadku nieprzewidzianych okoliczności, za zgodą Zamawiającego, dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów. Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania o zmianie terminu odbioru odpadów każdego właściciela nieruchomości objętego usługą. Zmiany harmonogramu wymagają zachowania formy pisemnej.
29. W przypadku, gdy odbierane przez Wykonawcę odpady nie są gromadzone w pojemnikach lub workach odpowiadających wymaganiom Regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Jasień, Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego o tym fakcie, wskazując nieruchomość, na której odpady nie są gromadzone w sposób odpowiadający wymaganiom regulaminu.

Pojazdy do odbioru i transportu odpadów komunalnych wykorzystywane przez Wykonawcę w trakcie realizacji usług odbioru odpadów na rzecz Zamawiającego nie mogą jednocześnie odbierać odpadów komunalnych z nieruchomości niezamieszkałych, które nie są objęte gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakazuje się Wykonawcy jednoczesnego odbioru w jednym transporcie odpadów komunalnych zebranych na terenie Gminy Jasień z odpadami zebranymi z innych gmin.

III. Dodatkowo Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) utworzenia Telefonicznego Punktu Obsługi Klienta dostępnego w dniach prowadzenia odbioru odpadów z terenu Gminy Jasień, w którym mieszkańcy będą mogli zgłosić reklamacje i uwagi dotyczące wykonywania usług; we wskazanych w harmonogramie odbioru odpadów komunalnych dniach i godzinach punkt musi być obligatoryjnie dostępny dla mieszkańców (tzn. pełniony będzie dyżur telefoniczny);
 - 2) porządkowania miejsc ustawienia pojemników ze wszystkich znajdujących się tam odpadów, w tym także tych, które nie zostały umieszczone w pojemnikach bądź w workach.
 - 3) niezwłocznego usuwania zanieczyszczeń powstających w wyniku załadunku i transportu odpadów, w szczególności usunięcia odpadów wysypanych z pojemników, worków i pojazdów.
 - 4) organizowania odbioru i transportu odpadów w sposób niezagrażający bezpieczeństwu ruchu drogowego, odbywający się w terminach wyznaczonych harmonogramem;
 - 5) odbierania odpadów selektywnie zbieranych, w sposób uniemożliwiający przemieszanie się poszczególnych frakcji odpadów – dotyczy w szczególności odpadów gromadzonych w pojemnikach;
 - 6) odbierania odpadów w sposób uniemożliwiający przemieszanie się selektywnie zebranych odpadów ze zmieszanyimi odpadami komunalnymi;
 - 7) odbierania odpadów niezależnie od warunków atmosferycznych;
 - 8) odbierania jako odpady zmieszane odpadów selektywnie zebranych przez właściciela nieruchomości, jeżeli w danym strumieniu odpadów znajduje się objętościowo ponad 10% odpadów innego rodzaju.
 - 9) Wykonawca zobowiązany jest powiadamiać Zamawiającego o:
 - a) adresach nieruchomości potencjalnie zamieszkałych, na których powstały odpady, nieujętych w bazie adresowej przekazanej Wykonawcy przez Zamawiającego (Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o potencjalnych nieruchomościach, na których powstają odpady nieujęte w bazie adresowej, w przypadku zauważenia pojemnika z odpadami na nieruchomości nieujętej w bazie adresowej przekazanej przez Zamawiającego);
 - b) przypadkach, w których w strumieniu pozostałości po segregacji (zmieszanych) odpadów komunalnych znajduje się szacunkowo ponad 10% odpadów podlegających segregacji.
- Wykonawca do ww. zawiadomień jest zobowiązany dołączyć dokumentację fotograficzną, umożliwiającą w sposób jednoznaczny określenie nieprawidłowości, identyfikację miejsca i daty jej wystąpienia oraz nieruchomości, której dotyczy oraz podać dane pracowników, którzy stwierdzili fakt niezgodnego z regulaminem postępowania z odpadami. Wykonawca zawiadomi także właściciela nieruchomości o nieprawidłowo prowadzonej segregacji (np. w formie pisemnej lub poprzez umieszczenie naklejek na pojemnikach). Po dwóch przekazanych upomnieniach i powtórzeniu się sytuacji wykazującej brak selektywnej zbiórki odpadów Wykonawca zobowiązany jest do odebrania odpadów jako odpady zmieszane.
- 10) Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania rocznych sprawozdań, w terminie do końca miesiąca następującego po zakończeniu roku, którego sprawozdanie dotyczy, zgodnie

z wytycznymi art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888).

11) Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo do dołączania do wystawianej faktury VAT dokumentu określającego ilości poszczególnych frakcji odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości w miesiącu, którego dotyczy wystawiona faktura VAT.

12) Wymagania dotyczące środków transportu potrzebnych do realizacji zamówienia:

a) co najmniej 5 pojazdów do odbioru odpadów komunalnych (zmieszanych oraz segregowanych), z czego co najmniej 4 pojazdy muszą posiadać DCM (Dopuszczalną Masę Całkowitą) nie mniejszą niż 16.000 kg,

b) co najmniej dwa pojazdy typu hakowiec do odbioru pojemników typu kp-5, kp-7, kp-10,

c) co najmniej jeden pojazd o masie do 3,5t do odbioru odpadów z trudno dostępnych miejsc.

Pojazdy te muszą spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122).

13) Wykonawca zobowiązany jest wyposażyć wszystkie samochody wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia tak, aby w trakcie realizacji usługi posiadały urządzenia monitorujące aktualną lokalizację, ruch, postoje oraz rozładunek pojazdu.

14) Wykonawca zapewni archiwizację danych przez czas trwania umowy. Natomiast w przypadku awarii uniemożliwiającej gromadzenie i przesył danych z konkretnej jednostki transportowej Wykonawca ma obowiązek, w ciągu trzech dni roboczych, od momentu wystąpienia awarii, doprowadzić do jej usunięcia. Za czas świadczenia usługi w sytuacji awarii Zamawiający może wezwać Wykonawcę do wykazania w inny sposób prawidłowości realizacji zamówienia.

15) Jeżeli zaistnieje taka potrzeba, Wykonawca zapewni przeszkolenie co najmniej dwóch pracowników Zamawiającego w zakresie korzystania z systemu.

16) Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania specjalistycznymi, sprawnymi technicznie środkami transportu, zdolnymi do odbioru i transportu poszczególnych rodzajów odpadów oraz bazą magazynowo-transportową, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r. poz. 122).

IV. Kontrola Zamawiającego:

1. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane wyżej czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do: żądania oświadczeń w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny, żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów.

2. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania obowiązujących w trakcie trwania umowy przepisów prawnych, a w szczególności:

a) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.),

b) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888) oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie,

- c) Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jasień – przyjętego uchwałą nr XVII/124/2020 Rady Miejskiej w Jasieniu z dnia 30 lipca 2020 r. (Zamawiający zastrzega sobie prawo do wprowadzania drobnych zmian w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jasień w czasie trwania umowy).
- 3. Wszelkie sposoby „ulepszania”, z inicjatywy Wykonawcy, systemu odbioru odpadów dotyczące identyfikacji worków lub pojemników obciążają Wykonawcę. Inicjatywy, o których mowa wyżej wymagają zgody Zamawiającego.
- 4. Wykonawca jest zobowiązany do naprawy lub ponoszenia kosztów napraw szkód wyrządzonych podczas lub w związku z wykonywaniem usługi. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody w mieniu lub zdrowiu osób trzecich powstałe podczas lub w związku z wykonywaniem zamówienia, chyba że szkody powstały z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy lub brak jest winy po stronie Wykonawcy.