

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Przedmiot zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest: „Dostawa i finansowanie w formie leasingu operacyjnego fabrycznie nowych pojemników na odpady komunalne”.
2. Pojemność, ilość i kolor pojemników.

L.p.	Pojemność pojemnika [l]	Kolor pojemnika (korpus i pokrywa)	Ilość pojemników [szt.]	Przeznaczenie pojemnika	Kolorystyka wg palety kolorów RAL
1	120	antracyt	400	zmieszane odpady komunalne	RAL 7021 lub RAL 7016
2	240	antracyt	300		
3	1100	antracyt	100		
4	120	brązowy	100	odpady biodegradowalne	RAL 8024
5	240	brązowy	1300		
6	240	żółty	50	tworzywa sztuczne i metale	RAL 1016 RAL 1018 lub RAL 1021
7	360	żółty	100		
8	1100	żółty	120		
9	120	niebieski	100		
10	240	niebieski	1000	papier	RAL 5015 lub RAL 5005
11	360	niebieski	150		
12	1100	niebieski	60		
13	120	zielony	1000	szkło	RAL 6011
14	240	zielony	150		
		<b>RAZEM</b>	4930		

3. Pojemniki muszą być fabrycznie nowe, nieużywane wcześniej do żadnych celów, bez śladów uszkodzenia, kompletne oraz być wykonane zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia w pełni skompletowanych pojemników gotowych do użytkowania.

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, za wyjątkiem pojemników czterokołowych.

## II. Wymagania dla przedmiotu zamówienia.

Lp.	MINIMALNE PARAMETRY TECHNICZNE				
1	Pojemność [l]	120	240	360	1100
2	Rodzaj pojemnika	2 - kołowy		4 - kołowy	
3	System produkcji	metoda wtryskowa			
4	Materiał	granulat polietylenu niskociśnieniowego wysokiej gęstości (PE - HD)			
5	Warunki techniczne	<p>a) Pojemnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonany zgodnie z normą EN-840 lub równoważną</li> <li>- odporny na działanie promieni UV</li> <li>- odporny na niskie temperatury</li> <li>- odporny na środki chemiczne</li> <li>- odporny na udary mechaniczne.</li> </ul> <p>b) Wszystkie krawędzie, z którymi może zetknąć się zarówno pracownik Zamawiającego (podczas jego opróżniania, jak i mycia), a także klient Zamawiającego (podczas wrzucania odpadów) muszą być zaokrąglone tak, aby nie powodowały obrażeń - wg normy EN840-6 lub równoważnej.</p> <p>c) Zamawiający dopuszcza przetłoczenia na korpusie pojemników 2-kołowych na części wysokości lub całości korpusu na wszystkich ścianach.</p> <p>d) Korpus pojemnika wzmocniony przetłoczeniem na całej wysokości. Uwaga: Zamawiający dopuszcza także zastosowanie rozwiązania równoważnego do przetłoczeń, tj. dopuszcza, aby dostarczane pojemniki miały wzmocnienia ścianek poprzez zastosowanie odpowiedniej ich grubości oraz wymaga, aby rozwiązania te były w pełni zgodne z normą EN 840 lub równoważną.</p>			
6	Oddziaływanie na środowisko	tworzywa sztuczne i barwniki nie zawierają kadmu, ołowiu i innych pierwiastków szkodliwych dla środowiska (konieczność posiadania atestu Państwowego Zakładu Higieny)			
7	Mechanizmy jezdne	pojemniki wyposażone w mechanizmy jezdne:  2 sztuki kół $\varnothing$ 200 mm (tarcza plastikowa i oponka gumowa) osadzone na zamkniętej stalowej osi, tj. osi zamkniętej stalowymi elementami umożliwiającymi zamontowanie kół.	pojemniki wyposażone w mechanizmy jezdne : 4 sztuki kół $\varnothing$ 200 mm (tarcza plastikowa i oponka gumowa), dwa koła z hamulcem. Mechanizmy jezdne osadzone we wzmocnionych gniazdach. Wzmocnienia oraz konstrukcja dna pojemnika muszą gwarantować wytrzymałość pojemnika na pęknięcia (jakiegokolwiek inne uszkodzenia) podczas eksploatacji tj. np. podczas „zeskakiwania” napełnionego pojemnika z krawężnika zarówno wzdłuż jego osi symetrii, jak i po przekątnej.		
8	Pokrywa pojemnika	pokrywa płaska wyposażona w uchwyt w formie przetłoczenia lub uchwyty w postaci rączek			
9	Oznakowania	<p>Na pokrywie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- „Nie wrzucać gorącego popiołu” lub piktogram (przekreślony, palący się ogień)</li> <li>- rok i miesiąc produkcji (nie wcześniej niż 2023)</li> <li>- norma "EN-840-1" lub równoważna</li> <li>- nazwa producenta lub znak handlowy</li> <li>- znak CE</li> </ul> <p>Na korpusie lub listwie grzebieniowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- norma "EN-840-1" lub równoważna</li> <li>- pojemność pojemnika</li> <li>- nazwa producenta lub znak handlowy</li> </ul>	<p>Na pokrywie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- „Nie wrzucać gorącego popiołu” lub piktogram (przekreślony, palący się ogień)</li> <li>- rok i miesiąc produkcji (nie wcześniej niż 2023)</li> <li>- norma "EN-840-2" lub równoważna</li> <li>- nazwa producenta lub znak handlowy</li> <li>- znak CE</li> </ul> <p>Na korpusie lub listwie grzebieniowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- norma "EN-840-2" lub równoważna</li> <li>- pojemność pojemnika</li> <li>- nazwa producenta lub znak handlowy</li> </ul>		
		- całkowita dopuszczalna masa (w kg)			- całkowita dopuszczalna masa (w kg)
		- rok i miesiąc produkcji (nie wcześniej niż 2023)			- rok i miesiąc produkcji (nie wcześniej niż 2023)
10	System opróżniania	grzebieniowy, zaczep typ A		tylne wysięgniki hydrauliczne oraz system grzebieniowy, zaczep typ A	
11	Minimalna dopuszczalna masa całkowita pojemnika (tj. masasadu wraz z masą pojemnika) w przypadku napełnienia pojemnika odpadami o gęstości do 0,4 kg/dm <sup>3</sup>	60 kg	110 kg	160 kg	510 kg

12	Normy i atesty	a) certyfikat zgodności z normą EN - 840 lub równoważną dla każdego rodzaju oferowanego pojemnika b) dokument nadania RAL GZ 951/1 lub równoważny (w języku polskim dla każdego rodzaju oferowanego pojemnika) c) atest higieniczny PZH dla każdego rodzaju oferowanego pojemnika
13	UWAGA	Wszystkie wskazane w treści niniejszego Załącznika 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.

### III. Warunki leasingu.

1. Czas trwania umowy (okres leasingu) - 24 miesiące (24 raty leasingowych):
  - 23 rat stałych,
  - wykup przedmiotu leasingu,
  - bez opłaty wstępnej.
2. Wykup przedmiotu zamówienia za wartość końcową w wysokości 1% wartości netto przedmiotu leasingu powiększona o 23% podatku VAT stanowi jednocześnie 24 ratę.
3. Leasing w walucie PLN.
4. Wysokość miesięcznej raty leasingu bezwzględnie stała i niezmienna w czasie trwania całej umowy leasingu.
5. Raty leasingowe uiszczane będą w terminach comiesięcznych od miesiąca następującego po odbiorze przedmiotu zamówienia.
6. W trakcie trwania umowy Zamawiający zobowiązuje się do poniesienia opłat tylko i wyłącznie wynikających z ewentualnej, nieterminowej zapłaty raty leasingowej. Wszelkie inne opłaty, jakie pojawiają się w trakcie trwania umowy ponosi Wykonawca.
7. Zapłata rat leasingowych i kwoty wykupu wyczerpuje wszelkie zobowiązania pieniężne Zamawiającego wobec Wykonawcy z tytułu należytego wykonania umowy leasingu.
8. Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie publiczne przedstawi harmonogram spłat, przy czym rata leasingowa w harmonogramie powinna być rozbita na wartość raty kapitałowej i raty odsetkowej oraz podatek VAT.
9. Zmiana stawki podatku VAT w trakcie trwania umowy leasingu upoważnia Wykonawcę do zmiany treści umowy o uwzględnienie nowej stawki podatku VAT w płatnościach rat.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru ubezpieczyciela, ponieważ sam będzie ponosił koszty ubezpieczenia przedmiotu leasingu. Obecnie obsługująca Zamawiającego firma ubezpieczeniowa została wyłoniona w przetargu nieograniczonym. Aktualnie spełnione są wszystkie wymagane przez dotychczasowych leasingodawców warunki związane z ubezpieczeniem przedmiotu leasingu.
11. Polisa będzie opłacona jednorazowo.
12. Wraz z ofertą Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć wzór umowy leasingu ze wszystkimi jej załącznikami w tym stosowanymi ogólnymi warunkami umów i regulaminów. W przypadku, gdy ogólne warunki są odmienne od warunków określonych przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie, że warunki określone w SWZ przez Zamawiającego mają pierwszeństwo przed warunkami Wykonawcy.

### IV. Informacje dodatkowe.

1. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: [katarzyna.bieczek@mpgk.igora.pl](mailto:katarzyna.bieczek@mpgk.igora.pl) o terminie planowanej dostawy co najmniej 2 dni robocze przed planowaną dostawą.
2. Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć wszystkie pojemniki do siedziby Zamawiającego przy ul. Wolności 161/163 w Jeleniej Górze.
3. Obowiązek załadunku, transportu i wyładunku pojemników w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, a także związane z tym koszty leżą po stronie Wykonawcy.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za uszkodzenia pojemników powstałe w transporcie i podczas rozładunku.
5. Podczas odbioru wymaga się przedłożenia wszystkich wymaganych dokumentów. Odbiór polegać

będzie na ocenie zgodności dostarczanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami określonymi w SWZ, umowie i złożonej ofercie, w szczególności ilościowej i jakościowej.

6. Jeżeli część lub całość dostarczonych pojemników nie będzie spełniać określonych wymagań (w tym nie zostaną przedłożone wymagane dokumenty), Zamawiający odmówi przyjęcia odpowiednio części lub całości dostawy.