

Opis przedmiotu zamówienia

1. **Przedmiotem zamówienia jest usługa odbioru odpadów innych niż komunalne**, wytwarzanych na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku.
2. Zamawiający dokonał **podziału rodzajów odpadów na grupy asortymentowe** w celu umożliwienia oferentom składania ofert częściowych - na wybrane grupy asortymentowe – adekwatnie do dziedziny gospodarki odpadowej, w której poszczególni oferenci się specjalizują.
3. Zamawiający – mając na uwadze dysproporcje w ilości wytwarzanych odpadów poszczególnych rodzajów – przydzielił każdemu asortymentowi odpadów wagę (**współczynnik różnicujący ilościowy**) w celu umożliwienia wyliczenia **ceny średniej ważonej**, stanowiącej podstawę oceny ofert. Zamawiający nie gwarantuje, że faktyczne ilości wytworzonych odpadów będą odzwierciedleniem ww. wag.
4. **W ramach odbioru odpadów z grupy asortymentowej A - „Odpady niebezpieczne, związane z eksploatacją sieci elektroenergetycznej i utrzymaniem zaplecza technicznego”, Wykonawca zobowiązany jest do:**
 - 4.1. **odbioru odpadów z magazynów głównych, zlokalizowanych w Płocku, Ciechanowie, Kutnie, Mławie, Sierpcu i Płońsku**, realizowanego na następujących zasadach:
 - 4.1.1. odbiór odpadów nastąpi każdorazowo po otrzymaniu od Zamawiającego zgłoszenia potrzeby odbioru odpadów, **z zachowaniem terminu do 10 dni roboczych, licząc od dnia otrzymania zgłoszenia** i realizowany będzie w godzinach 8:00 – 14:00.
 - 4.1.2. odbiorowi odpadów z magazynu głównego każdorazowo podlegają wszystkie rodzaje odpadów z grupy asortymentowej obsługiwanej przez Wykonawcę, chyba że Zamawiający postanowi inaczej.
 - 4.1.3. załadunku odpadów w obrębie magazynów głównych w zakresie możliwym do zrealizowania wózkami widłowymi dokonuje Zamawiający, zaś załadunku odpadów w pozostałym zakresie dokonuje Wykonawca. W celu usprawnienia załadunku Zamawiający sugeruje stosowanie przez Wykonawcę pojazdów wyposażonych w HDS.
 - 4.1.4. pojemniki stosowane przez Zamawiającego do gromadzenia odpadów nie podlegają przekazaniu wraz z odpadami. Worki typu big-bag mogą być przekazane wraz z odpadami pod warunkiem ich zwrotu lub zamiany na analogiczne. Odpady gromadzone w kartonach, workach PP i foliowych są przekazywane wraz z opakowaniem.
 - 4.2. **odbioru odpadów z posterunków energetycznych w Działdowie, Gostyninie, Lidzbarku, Łęczycy, Nasielsku, Pułtusku, Raciążu, Staroźrebach, Szkaradzie, Wyszogrodzie i Żurominie**, realizowanego na następujących zasadach:
 - 4.2.1. odbiór odpadów realizowany będzie w formie zbiórki objazdowej, **3 razy w roku, w roku kalendarzowym** i realizowany będzie w godzinach 8:00 – 14:00, przy czym dokładna data i trasa zbiórki podlega każdorazowo uzgodnieniu z Zamawiającym. . **Pierwszy odbiór odpadów ze wszystkich posterunków nastąpi w terminie do 30 dni**

od daty podpisania umowy. Kolejne odbiory będą następować co 4 miesiące, o ile Strony nie ustalą inaczej.

- 4.2.2. załadunek odpadów realizowany będzie siłami własnymi Wykonawcy, przy czym Wykonawca powinien uwzględnić, że do gromadzenia odpadów niebezpiecznych na terenie posterunków energetycznych stosowane są: big-bagi, standardowe pojemniki na odpady o pojemności 240 litrów, beczki o pojemności 120 i 200 litrów, różnego typu małe pojemniki magazynowe oraz kartony.
- 4.2.3. pojemniki stosowane przez Zamawiającego do gromadzenia odpadów nie podlegają przekazaniu wraz z odpadami. Worki typu big-bag mogą być przekazane wraz z odpadami pod warunkiem ich zwrotu lub zamiany na analogiczne. Odpady gromadzone w kartonach, workach PP i foliowych są przekazywane wraz z opakowaniem.
- 4.2.4. z tytułu wyższych kosztów transportu Wykonawcy przysługuje rekompensata w formie ryczałtowej opłaty logistycznej z tytułu realizacji zbiórki objazdowej w danym miesiącu.

5. W ramach odbioru odpadów z grupy asortymentowej B - „Odpady inne niż niebezpieczne, związane z eksploatacją sieci elektroenergetycznej i utrzymaniem zaplecza technicznego”, Wykonawca zobowiązany jest do:

5.1. odbioru odpadów z magazynów głównych, zlokalizowanych w Płocku, Ciechanowie, Kutnie, Mławie, Sierpcu i Płońsku, realizowanego na następujących zasadach:

- 5.1.1. odbiór odpadów nastąpi każdorazowo po otrzymaniu od Zamawiającego zgłoszenia potrzeby odbioru odpadów, **z zachowaniem terminu do 10 dni roboczych, licząc od dnia otrzymania zgłoszenia** i realizowany będzie w godzinach 8:00 – 14:00.
- 5.1.2. odbiorowi odpadów z magazynu głównego każdorazowo podlegają wszystkie rodzaje odpadów z grupy asortymentowej obsługiwanej przez Wykonawcę, chyba że Zamawiający postanowi inaczej.
- 5.1.3. załadunku odpadów w obrębie magazynów głównych w zakresie możliwym do zrealizowania wózkami widłowymi dokonuje Zamawiający, zaś załadunku odpadów w pozostałym zakresie dokonuje Wykonawca. W celu usprawnienia załadunku Zamawiający sugeruje stosowanie przez Wykonawcę pojazdów wyposażonych w HDS.
- 5.1.4. pojemniki stosowane przez Zamawiającego do gromadzenia odpadów nie podlegają przekazaniu wraz z odpadami. Worki typu big-bag mogą być przekazane wraz z odpadami pod warunkiem ich zwrotu lub zamiany na analogiczne. Odpady gromadzone w kartonach, workach PP i foliowych są przekazywane wraz z opakowaniem.

5.2. odbioru odpadów z posterunków energetycznych w Działdowie, Gostyninie, Lidzbarku, Łęczycy, Nasielsku, Pułtusku, Raciążu, Staroźrebach, Szkaradzie, Wyszogrodzie i Żurominie, realizowanego na następujących zasadach:

- 5.2.1. odbiór odpadów realizowany będzie w formie zbiórki objazdowej, **3 razy w roku, w roku kalendarzowym** i realizowany będzie w godzinach 8:00 – 14:00, przy czym dokładna data i trasa zbiórki podlega każdorazowo uzgodnieniu z Zamawiającym. . Pierwszy odbiór odpadów ze wszystkich posterunków nastąpi w terminie do 30 dni od

daty podpisania umowy. Kolejne odbiory będą następować co 4 miesiące, o ile Strony nie ustalą inaczej.

- 5.2.2. załadunek odpadów realizowany będzie siłami własnymi Wykonawcy, przy czym Wykonawca powinien uwzględnić, że do gromadzenia odpadów innych niż niebezpieczne na terenie posterunków energetycznych stosowane są: gitterboxy, big-bagi, standardowe pojemniki na odpady o pojemności 240 litrów oraz kartony.
- 5.2.3. pojemniki stosowane przez Zamawiającego do gromadzenia odpadów nie podlegają przekazaniu wraz z odpadami. Worki typu big-bag mogą być przekazane wraz z odpadami pod warunkiem ich zwrotu lub zamiany na analogiczne. Odpady gromadzone w kartonach, workach PP i foliowych są przekazywane wraz z opakowaniem.
- 5.2.4. z tytułu wyższych kosztów transportu Wykonawcy przysługuje rekompensata w formie ryczałtowej opłaty logistycznej z tytułu realizacji zbiórki objazdowej w danym miesiącu.
- 5.3. **odbioru odpadów z placu budowy** realizowanego na następujących zasadach:
 - 5.3.1. odbiór odpadów nastąpi każdorazowo po otrzymaniu od Zamawiającego zgłoszenia potrzeby odbioru odpadów, **z zachowaniem terminu do 5 dni roboczych, licząc od dnia otrzymania zgłoszenia** i realizowany będzie w godzinach 8:00 – 14:00.
 - 5.3.2. załadunek odpadów realizowany będzie siłami własnymi Wykonawcy.
 - 5.3.3. Zamawiający gwarantuje minimalną ilość odpadów podlegającą odbiorowi z placu budowy na poziomie 3 Mg łącznie dla całej grupy asortymentowej.
 - 5.3.4. Zamawiający każdorazowo przygotuje odpady do odbioru w miejscu dostępnym dla standardowych pojazdów ciężarowych.

6. W ramach odbioru odpadów z grupy asortymentowej C - „Elektroodpady - sprzęt elektryczny i elektroniczny, baterie i akumulatory, okablowanie”, Wykonawca zobowiązany jest do:

- 6.1. **odbioru odpadów z magazynu zlokalizowanego w Płocku**, realizowanego na następujących zasadach:
 - 6.1.1. odbiór odpadów nastąpi każdorazowo po otrzymaniu od Zamawiającego zgłoszenia potrzeby odbioru odpadów, **z zachowaniem terminu do 10 dni roboczych, licząc od dnia otrzymania zgłoszenia** i realizowany będzie w godzinach 8:00 – 14:00.
 - 6.1.2. odbiorowi odpadów z magazynu każdorazowo podlegają wszystkie rodzaje odpadów z grupy asortymentowej obsługiwanej przez Wykonawcę, chyba że Zamawiający postanowi inaczej.
 - 6.1.3. załadunku odpadów dokonuje Wykonawca.
 - 6.1.4. pojemniki stosowane przez Zamawiającego do gromadzenia odpadów nie podlegają przekazaniu wraz z odpadami. Worki typu big-bag mogą być przekazane wraz z odpadami pod warunkiem ich zwrotu lub zamiany na analogiczne. Odpady gromadzone w kartonach, workach PP i foliowych są przekazywane wraz z opakowaniem.

- 7. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał **aktualne zezwolenia na zbieranie lub zbieranie i przetwarzanie odpadów** w zakresie niezbędnym dla prawidłowego wykonywania przedmiotu zamówienia, wydane przez właściwe miejscowo i rzeczowo organy administracji publicznej oraz był zarejestrowany w ww. zakresie w systemie BDO (bdo.mos.gov.pl).

8. W stosunku do rodzajów odpadów, dla których współczynnik różnicujący ilościowy wynosi „1” (odpady wytwarzane sporadycznie lub rzadko i w niewielkich ilościach), Zamawiający wyraża zgodę na ewentualne pełnienie przez Wykonawcę roli **pośrednika w obrocie odpadami** w rozumieniu ustawy o odpadach, niebędącego posiadaczem tych odpadów.
9. Wykonawca, działający jako pośrednik w obrocie odpadami, jest zobowiązany do zorganizowania w imieniu Zamawiającego procesu odzysku lub unieszkodliwiania odpadów objętych pośrednictwem w obrocie, t.j. do pozyskania uprawnionego odbiorcy dla przedmiotowych odpadów oraz zorganizowania ich transportu do tego podmiotu.
10. Wynagrodzenie należne uprawnionemu odbiorcy odpadów z tytułu przyjęcia odpadów objętych pośrednictwem w obrocie stanowi koszt Wykonawcy. Fakt ten winien być uwzględniony przez Oferentów na etapie kalkulacji cen ofertowych.
11. Zamawiający oświadcza, że jest zarejestrowany w systemie BDO (bdo.mos.gov.pl) pod numerem 000002518 jako podmiot wytwarzający odpady.
12. Podział rodzajów odpadów na grupy asortymentowe przedstawia się następująco:

Grupa asortymentowa A

Odpady niebezpieczne, związane z eksploatacją sieci i utrzymaniem zaplecza technicznego.

Podgrupa A1 - odpady odbierane odpłatnie przez Odbiorcę

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Asortyment	Współczynnik różnicujący ilościowy [W]	Cena odpłatnego odbioru odpadu [netto zł/Mg]
08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.	Niewykorzystane i przeterminowane farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne.	1	
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.	Opakowania po produktach zawierających substancje niebezpieczne, np. po farbach, lakierach, rozpuszczalnikach, środkach ochrony roślin.	3	
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	Pojemniki ciśnieniowe typu spray po farbach, lakierach i innych substancjach oraz preparatach.	1	
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (szmaty, ścierki) i ubrania ochronne	Zużyty sorbent oraz trociny i czyściwo zanieczyszczone olejami i smarami	3	
		Odzież robocza zanieczyszczona olejami i smarami	3	

	zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (PCB).			
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12.	Świetlówki, lampy sodowe itp.	1	
		Urządzenia elektroenergetyczne zawierające gaz SF6 (np. przekładniki, wyłączniki, rozłączniki)	1	
17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	słupy drewniane (żerdzie) impregnowane karbolem, drewno zaolejone.	1	
			14	

Podgrupa A2 - odpady skupowane przez Odbiorcę

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Asortyment	Współczynnik różnicujący ilościowy [W]	Cena skupu odpadu [netto zł/Mg]
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12.	Transformatory z uzwojeniem miedzianym, kompletne i szczelne - z olejem (bez PCB), wycofane z użytku i poawaryjne.	3	
		Transformatory z uzwojeniem aluminium, kompletne i szczelne - z olejem (bez PCB), wycofane z użytku i poawaryjne.	3	
		Transformatory z uzwojeniem miedzianym, kompletne, bez oleju, wycofane z użytku i poawaryjne.	3	
		Transformatory z uzwojeniem aluminium, kompletne, bez oleju, wycofane z użytku i poawaryjne.	3	
		Przekładniki, wyłączniki i rozłączniki zawierające olej (bez PCB), kondensatory z olejem (bez PCB)	3	
16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń.	Transformatory pokradzieżowe (niekompletne), złom poremontowy urządzeń elektroenergetycznych zawierających olej.	2	
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe.	Akumulatory ołowiowe kwasowe i żelowe, ogniwa baterii akumulatorowych z GPZ.	1	
17 04 09*	Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi.	Drobne elementy metalowe, zanieczyszczone olejem i smarami, pochodzące z napraw i remontów.	2	
		Mufy kabli olejowych, olejowe głowice kablów.	2	
17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne.	Kable zawierające jakiegokolwiek rodzaju syciwa.	2	
			24	

Ryczałtowa opłata logistyczna z tytułu realizacji objazdowej zbiórki odpadów (11 lokalizacji)	
---	--

Grupa asortymentowa B

Odpady inne niż niebezpieczne, związane z eksploatacją sieci i utrzymaniem zaplecza technicznego.

Podgrupa B1 - odpady odbierane odpłatnie przez Odbiorcę

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Asortyment	Współczynnik różnicujący ilościowy [W]	Cena odpłatnego odbioru odpadu [netto zł/Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury.	Odpady opakowaniowe: tektura, kartony, worki, torby, papier pakowy itp. - nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi.	1	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych.	Odpady opakowaniowe: folia opakowaniowa (zwykła, typu stretch i bąbelkowa), worki i pojemniki z tworzyw sztucznych - nie zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi.	1	
15 01 03	Opakowania z drewna.	Odpady opakowaniowe: palety, bębny, skrzynie.	1	
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02.	Odzież ochronna (w tym rękawice, kaski buty, szelki) – nie zanieczyszczona olejami i smarami, czyściwo (szmaty, ścierki) – nie zanieczyszczona olejami i smarami.	2	
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13.	Wszelkie urządzenia elektroenergetyczne (w tym niekompletne) i ich podzespoły, nie zawierające substancji niebezpiecznych, posiadające w składzie metale, elementy ceramiczne, tworzywa sztuczne, kompozyty.	3	
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15.	Małogabarytowe elementy wielomateriałowe, usunięte z urządzeń i infrastruktury technicznej, np. elementy typu metal-ceramika, metal-tworzywo sztuczne lub metal-kompozyt.	3	
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia.	Odpady ceramiczne: Izolatory, wkładki bezpiecznikowe BM, wkładki topikowe WT.	3	
17 02 02	Szkło.	Izolatory szklane.	1	
17 02 03	Tworzywa sztuczne.	Obudowy z tworzyw sztucznych (w tym obudowy złączy kablowych), rury osłonowe, inne elementy osłonowe i izolacyjne, elementy wielomateriałowe pochodzące z demontażu urządzeń, zawierające głównie tworzywa sztuczne - domieszka zanieczyszczeń - do 10%.	3	

		Obuwie i rękawice elektroizolacyjne, drążki elektroizolacyjne.	3	
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma.	Odpady gumy i silikonu, np. uszczelki, węże, pasy.	1	
			22	

Podgrupa B2 - odpady skupowane przez Odbiorcę

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Asortyment	Współczynnik różnicujący ilościowy [W]	Cena skupu odpadu [netto zł/Mg]
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz.	Linki miedziane, drut miedziany, uzwojenia miedziane z urządzeń, różnego rodzaju elementy z miedzi: zaciski, styki prądowe, różnego rodzaju elementy z mosiądku i brązu.	2	
17 04 02	Aluminium.	Linki aluminiowe, drut aluminiowy i różnego rodzaju aluminiowe elementy konstrukcyjne, zaciski, uzwojenia aluminiowe z urządzeń.	3	
17 04 03	Ołów.	Mostki akumulatorowe ołowiane, rdzenie akumulatorów ołowiowych	1	
17 04 05	Żelazo i stal.	Linki stalowe, drut stalowy, konstrukcje stalowe, skrzynki, szafki, obudowy złącz, niezanieczyszczone olejem kadzie transformatorów i korpusy innych urządzeń, obejmy, uchwyty, śruby, inne elementy stalowe.	3	
		Rozdzielnice elektryczne z osprzętem elektrycznym [elementy niemetalowe do 20% wag., np. ceramika, tworzywa sztuczne], mechanizmy rozłączników z elementami ceramicznymi i kompozytowymi [elementy niemetalowe do 20% wag.].	2	
17 04 07	Mieszaniny metali.	Linka AFL (aluminium + stal)	3	
		Niesegregowane drobne elementy metalowe, odpady z demontażu linii (śruby, kawałki metalu, wióry, ścinki itp.)	3	
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10 (tj. bez syciwa).	Kable „suche” - niezawierające żadnych mineralnych ani syntetycznych substancji ani też materiałów płynnych lub upłynniających się w warunkach naturalnych, kable z izolacją polietylenową, polwinitową.	3	
			20	

Ryczałtowa opłata logistyczna z tytułu realizacji objazdowej zbiórki odpadów (11 lokalizacji)	
---	--

Grupa asortymentowa C

Elektroodpady - sprzęt elektryczny i elektroniczny, baterie i akumulatory, okablowanie.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Asortyment	Współczynnik różnicujący ilościowy [W]	Cena skupu odpadu [netto zł/Mg]	Cena odpłatnego odbioru odpadu [netto zł/Mg]
16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	Lodówki, chłodziarki i klimatyzatory zawierające F-gazy.	1		
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12.	Monitory CRT, telewizory kineskopowe, inne rodzaje szkła aktywnego (z wyłączeniem lamp oświetleniowych).	3		
		Jarzeniówki/światłówki, lampy sodowe itp.	3		
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13.	Komputery, telefony komórkowe, sprzęt kontrolno-pomiarowy, aparatura sterująca, aparatura przekaźnikowo-zabezpieczająca i inne urządzenia elektroniczne.	3		
		Elektronarzędzia, sprzęt AGD inny niż w 16 02 11*.	3		
16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15.	Złom elektroniki - elementy wymontowane z komputerów, aparatury kontrolno-pomiarowej i sterującej.	3		
		Kartridże, wkłady po tonerze	3		
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe.	Akumulatory ołowiowe kwasowe i żelowe	2		
16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe.	Akumulatory Ni-Cd.	2		

16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03).	Baterie alkaliczne.	2		
16 06 05	Inne baterie i akumulatory.	Mieszanina baterii, w tym litowo-jonowe, litowo-polimerowe	3		
16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	Dyski twarde, płyty CD, DVD, karty pamięci.	1		
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10 (tj. bez syciwa).	Kable i przewody komputerowe.	3		
			32		