**Załącznik nr 1 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zadanie:**

*Dostosowanie 28 lokalizacji użytkowanych przez PGE Energetyka Kolejowa   
w zakresie gospodarki odpadami*

**Zamawiający**

**PGE Energetyka Kolejowa S.A.,** ul. Hoża 86/1 00-682 Warszawa, zarejestrowana przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawa XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000322634, posiadającą kapitał zakładowy w wysokości 844 885 320,00 zł, REGON 017301607, NIP 5262542704

**Przedmiot zamówienia:**

*Dostosowanie 28 lokalizacji użytkowanych przez PGE Energetyka Kolejowa w zakresie gospodarki odpadami*

**Część I Dostawa i montaż wiat**

1. Dostawa oraz montaż wiat stalowych dla lokalizacji wskazanych w Załączniku nr 1 do OPZ
2. Zadanie realizowane na podstawie Ogólnych Warunków Zakupu Robót Budowlanych – Załącznik nr 4 do SWZ
3. Wiata:

* Konstrukcja wiaty stalowej z profili metalowych lakierowanych proszkowo o przekroju min 50x50 (mm), grubość ścianki min 3 mm, przekrój profilu konstrukcyjnego oraz grubość ścianki należy dobrać indywidualnie do wymiarów wiaty. Dach jednospadowy w kierunku przeciwnym do drzwi. Wiata w kolorze antracyt Ral 7016, ściany z drutu ocynkowanego o średnicy 3 mm, dach blacha trapezowa o grubości 0,8 mm w kolorze antracyt Ral 7016. Wiata powinna być wyposażona w rynny oraz rury lub rurę spustową. Ściany z siatki, wiata zamykana na drzwi z zamkiem, drzwi wiaty wykonane z tego samego materiału co ściany. Wiata usytuowana na 4 fundamentach betonowych prefabrykowanych, lub kotwiona bezpośrednio do wylewki betonowej.

Zamawiający dopuszcza zamianę powyższych parametrów w uzasadnionych przypadkach, na wiosek Wykonawcy.

* O ile nie wskazano szerokość minimalna drzwi do wiaty 1 m, drzwi zamykane.
* Konstrukcja jako gotowa wiata powinna być odporna na podmuchy wiatru, opady śniegu, korozje elementów oraz powinna być stabilna na próby ręcznego przewrócenia lub powalenia całości lub poszczególnych jej elementów.
* Dopuszczalna jest zmiana powierzchni wiaty w granicach 10% bez zmiany wysokości wynagrodzenia dla Wykonawcy.

1. Utwardzenie:

* Utwardzenie, w zależności od opisu w załączniku nr 3 może być wykonane z wylewki betonowej, prefabrykowanych płyt betonowych lub kostki brukowej.
* Niezależnie od wybranej formy utwardzenia, należy założyć przygotowanie podłoża. Pomimo iż w szczegółowej specyfikacji nie ma informacji iż w miejscu utwardzenia są stare płyty betonowe lub wylewka betonowa, wykonawca musi się liczyć z koniecznością usunięcia starej części utwardzenia.
* Wylewka betonowa – korytowanie, stabilizacja + 15 cm betonu B20 zbrojonego siatką fi 6. W zależności od wymiarów wylewki należy zastosować dylatacje zgodnie ze sztuką budowlaną.
* Kostka betonowa. Powierzchnia utwardzona zabezpieczona obrzeżem min 8 cm szerokości, grubość kostki min 8 cm, kolor kostki jasny szary. Podbudowę należy dobrać zapewniając nośność równoważną do parametrów wylewki betonowej oraz warunków gruntowych.
* Płyty betonowe zbrojone o grubości min 15 cm, wymiary płyt min. 1,24 x 1,2 m. Podłoże przed montażem płyt należy przygotować, wypoziomować tak żeby płyty nie klawiszowały.
* Wskazana w danej lokalizacji powierzchnia utwardzona może dotyczyć utwardzenia w jednym miejscu, lub utwardzenia w wielu miejscach, suma powierzchni utwardzonej będzie równa powierzchni wskazanej w Załączniku nr 1 do OPZ.
* Dopuszczalna jest zmiana powierzchni utwardzenia w granicach 10% dla danej lokalizacji bez zmiany wysokości wynagrodzenia dla Wykonawcy.
* Dokładne wymiary powierzchni utwardzonej zostaną ustalone bezpośrednio na danej lokalizacji przed rozpoczęciem prac

1. Zasiek

* Zasiek należy wykonać z płyt betonowych barier betonowych drogowych dwu lub jednostronnych. Wysokość płyt min 800 mm, długość 200 lub 100 cm. Przykładowe zdjęcie stanowi Załącznik nr 6.
* Podłoże pod płytą należy przygotować – wypoziomować.
* Zamiennie Zamawiający dopuszcza wykonanie ścian zasieku z betonu B30, odpowiednio zawibrowanego. Szerokość ściany 30 cm, wysokość od 80 cm do 120 cm. Beton powinien zbrojony drutem fi 12.

**Część II Dostawa materiałów**

* Dostawa produktów opisanych szczegółowo w Załączniku nr 2 do OPZ.
* Listę lokalizacji oraz ilość zamawianych produktów opisuje szczegółowo Załącznik nr 2a do SWZ – Arkusz cenowy.
* Zakres zadania obejmuje dostawę pod wskazane adresy produktów zgodnie z Załącznikiem nr 2a do SWZ – Arkusz cenowy.
* Możliwość dostawy w godzinach 8-14 w dni robocze.
* Zadanie realizowane na podstawie Ogólne Warunki Zamówień Towarów – Załącznik nr 5 do SWZ.

**Terminy**

1. Dla Części I termin realizacji nie dłuższy niż 30 dni od zawarcia umowy.
2. Dla Części II termin realizacji nie dłuższy niż 60 dni od złożenia zamówienia.

**Informacje ogólne:**

1. Oferent zobowiązywania będzie do zawarcia Ubezpieczenia od Odpowiedzialności Cywilnej, suma ubezpieczenia wskazana w SWZ.
2. Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert odrębnie dla Części I i Części II. Dopuszczalne jest zlecanie prac podwykonawcom, o ile spełnią warunki określone w umowie lub Ogólnych Warunkach Zamówienia.
3. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany zakresu prac, zmiana zakresu prac zmieni proporcjonalnie wynagrodzenie dla Wykonawcy.
4. Wszystkie użyte materiały dla Części I powinny być oznaczone znakiem CE, a w Części II powinny posiadać odpowiednie certyfikaty, atesty zgodnie z opisem w Załączniku nr 2 do OPZ Specyfikacja produktów.
5. Oferta powinna zawierać wycenę poszczególnych prac w odniesieniu do wskazanych lokalizacji. Zmiana zakresu prac dla Cześć I zmieni proporcjonalnie wynagrodzenie dla Wykonawcy.
6. Oferent gwarantuje zgodność wykonania przedmiotu zamówienia z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz Umową i ponosi pełną odpowiedzialność za jej wykonanie zgodnie z obowiązującym prawem oraz wewnętrznymi regulacjami Zamawiającego.
7. Realizacja zadań dla Części I i II może odbyć się tylko w godzinach pracy Zamawiającego, w sposób nie utrudniający funkcjonowaniu działalności Zamawiającego.
8. Zamawiający wskaże bezpośredni kontakt do użytkowników obiektów poszczególnych lokalizacji w celu ustalenia szczegółów realizacji zadań.
9. Warunki zakupu i realizacji robót opisane w OPZ dotyczące Części I są nadrzędne w stosunku do postanowień Ogólnych Warunków Zakupu Robót Budowlanych na rzecz spółki PGE Energetyka Kolejowa S.A. (dalej: „OWZRB”) stanowiących załącznik nr 4 do OPZ. W przypadku warunków zakupu i realizacji robót budowlanych, które nie zostały poruszone w OPZ, zastosowanie mają warunki opisane w OWZRB.
10. Warunki wyłączenia:

- § VII Warunki Płatności, punkt 2.4.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Szczegółowy opis prac dla Części I
2. Załącznik nr 2 – Specyfikacja produktów
3. Załącznik nr 3 – Przykładowe Zdjęcie płyty betonowej zasieku

Załącznik nr 3

Przykładowe zdjęcie płyty betonowej do zasieku

Obraz zawierający Prostokąt, sztuka

Opis wygenerowany automatycznie