

Nr postępowania: <b>Z/PO/2018/07/1</b>	Załącznik 6 do SIWZ	(Pieczęć Wykonawcy)
---	---------------------	---------------------

## **Załącznik nr 6 do SIWZ będący równocześnie załącznikiem nr 6 do umowy**

### **Szczegółowy opis kontenerów socjalno-sanitarnych**

1. Miejsce dostarczenia kontenerów: przystanek autobusowy ul. Kościuszki, Będzin (pętla autobusowa), w miejscu obecnie zlokalizowanych kontenerów Zamawiającego.
2. Dostarczone kontenery muszą być fabrycznie nowe, w pełni sprawne, całoroczne (lato-zima), spełniać obowiązujące normy oraz zgodne z poniższym opisem.
3. Zamawiający przedstawił minimalne parametry techniczne, które spełniałyby założone wymagania techniczne i jakościowe, funkcjonalne oraz użytkowe. Wykonawca może zaoferować inne rozwiązania, ale musi być on równoważny jakościowo do określonego w niniejszym dokumencie.
4. Kontener zaplecza socjalno-sanitarnego: obiekt kontenerowy pięciomodułowy składający się z pomieszczenia kierowców, kasy biletowej, pomieszczenia socjalnego oraz dwóch toalet.
  - 1) Wymiary zewnętrzne obiektu kontenerowego pięciomodułowego: długość: 12,20m, szerokość: 6,05m, wysokość: 2,80m, wymiary zewnętrzne kontenera mogą różnić się maksymalnie o  $\pm 3\%$  od wymiarów podanych powyżej.
  - 2) Konstrukcja kontenera  
Konstrukcja stalowa, samonośna, pokryta farbami antykorozyjnymi.
  - 3) Ściany i dach  
Ściany i dach wykonane z płyty warstwowej termoizolacyjnej o grubości min. 80 mm z rdzeniem poliuretanowym, styropianowym lub z wełny mineralnej o współczynnika przenikania ciepła nie większym niż: 0,499 W/(m<sup>2</sup>K) ściany zewnętrzne, 0,400 W/(m<sup>2</sup>K) dach. Dopuszcza się możliwość zastosowania innego rozwiązania przy spełnieniu warunku o współczynniku przenikania ciepła. Odprowadzenie wody z dachu rynnami. Materiały użyte do budowy muszą zapewnić odporność kontenera na działanie czynników atmosferycznych. Kolorystyka zewnętrzna ścian i dachu szara lub inna zaakceptowana przez Zamawiającego.
  - 4) Podłoga  
Podłoga wykonana od dołu w sposób następujący: konstrukcja nośna (wsporcza) zwiększająca sztywność podłogi, termoizolacja o grubości min.

100 mm z rdzeniem poliuretanowym, styropianowym lub z wełny mineralnej, dodatkowa płyta o grubości min. 22 mm (np. OSB lub inna wodoodporna), wykładzina PCV pozwalająca na łatwe utrzymanie czystości. Kolor wykładziny PCV - szary. W pomieszczeniach sanitarnych wykładzina PCV wywinięta na ściany co najmniej 10 cm. Wytrzymałość podłogi minimum 150kg/m<sup>2</sup>.

5) Drzwi

Drzwi zewnętrzne: 90 x 200 cm - stalowe, jednoskrzydłowe ocieplone, otwierane na zewnątrz w kolorze szarym lub inny zaakceptowany przez Zamawiającego, z elektrozamkiem otwieranym przez karty chipowe kompatybilne z kartami chipowymi posiadanymi przez Zamawiającego. Daszek osłonowy (przeciwdeszczowy) nad drzwiami.

Drzwi wewnętrzne:

5 szt. - 90 x 200 cm, jednoskrzydłowe, kolor dowolny za wyjątkiem białego, płycinowe, z zamkiem.

2 szt. – 80 x 200 cm, drzwi do toalety, jednoskrzydłowe, płycinowe, kratka wentylacyjna zgodna z normą, zamek od środka toalety.

6) Okna

8 szt. – 116,5 x 113,5 cm (RU) jednoskrzydłowe, PVC, z mikrowentylacją, w tym jedno z roletą antywłamaniową zewnętrzną w pomieszczeniu kasy,

2 szt. – 56,5 x 53,5 cm, PVC,

1 szt. – 86,5 x 113,5 cm, okno kasowe wewnętrzne z wydawką, z roletą antywłamaniową,

2 szt. – 56,5 x 53,5 cm (U), okno łazienkowe, jednoskrzydłowe, PVC, z mikrowentylacją.

7) Wyposażenie sanitariatu:

2 szt. – umywalka, kolor biały, ceramiczna, mocowana do ściany wraz z armaturą chromową,

2 szt. - lustro łazienkowe, przy umywalkach,

2 szt. - toaleta ceramiczna biała, ze zbiornikiem spłukującym typu kompakt oraz deską sedesową PVC,

2 szt. – uchwyt na papier toaletowy,

2 szt. - dozownik na mydło w płynie,

2 szt. - podajnik ręczników papierowych,

1 szt. - bojler elektryczny, wiszący, min. 30 l, moc 2,0 KW.

8) Wyposażenie pomieszczenia socjalnego:

1 szt. – zlewozmywak nierdzewny jednokomorowy z ociekaczem na szafce kuchennej,

dodatkowe ujęcie z ciepłą i zimną wodą dogodne do pobierania wody przez serwis sprząający.

9) Ogrzewanie

Grzejniki elektryczne wiszące o mocy 2000 W, z termostatem - 6 szt.

Grzejniki elektryczne wiszące o mocy 1000 W, z termostatem i wentylatorem w pomieszczeniach toalet – 2 szt.

10) Wentylacja

Kratki wentylacyjne w ścianie zewnętrznej kontenera, zgodnie z obowiązującymi normami. Wentylatory wyciągowe w toaletach i pomieszczeniu socjalnym.

11) Klimatyzacja

Klimatyzator ścienny co najmniej o mocy 2,5 kW z funkcją grzania i chłodzenia, w pomieszczeniu kierowców – 1 szt.

12) Instalacja wodno – kanalizacyjna

Natynkowa, instalacja wodna wykonana z rur PP; instalacja kanalizacyjna wykonana z rur PCV.

W pomieszczeniu kierowców dodatkowe ujęcie zimnej wody na potrzeby automatu do kawy.

13) Instalacja elektryczna

Instalacja elektryczna wraz z instalacją odgromową wykonana zgodnie z obowiązującymi polskimi normami. Główne elementy instalacji to przede wszystkim:

rozdzielnica, gniazda wtykowe ogólnego użytku szt. 7 (pomieszczenie kierowców - 5 szt., kasa - 1 szt., pomieszczenie gospodarcze - 1 szt.), gniazda grzewcze (zasilanie: klimatyzacji, grzejników oraz bojlerów elektrycznych),

Oświetlenie: wewnętrzne - ilość punktów świetlnych dostosowana do powierzchni pomieszczeń; zewnętrzne – wykonanie oświetlenia przed wejściem do kontenera. Oświetlenie to musi być wykonane w technologii LED.

Przygotowanie przyłącza do instalacji monitoringu, która będzie się składać z dwóch kamer zewnętrznych, jednej kamery wewnętrznej (sala kierowców) oraz z rejestratora w pomieszczeniu kasowym. Kamery oraz rejestrator nie wchodzi w zakres przedmiotu niniejszego zamówienia.

5. W załączeniu przedstawiamy schemat rozmieszczenia pomieszczeń – załącznik nr 4 do SIWZ.

Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia kolorystyki wewnętrznej kontenera na podstawie palety RAL do akceptacji przez Zamawiającego.

Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu dokumentację techniczną kontenerów, schematy połączeń oraz dokonać pomiarów instalacji.