

## ZAKRES ZADANIA

### 1. Określenie przedmiotu oraz wielkości zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest: **Mycie szyb w tunelu w ul. Czechosłowackiej oraz na Weźle Komunikacyjnym Kaponiera w Poznaniu.**

Orientacyjne powierzchnie do umycia przedstawiono w załączonej tabeli.

#### TUNEL CZECHOSŁOWACKA

L.p	Lokalizacja	Powierzchnia do umycia [m2]	Sposób umycia
1	Zadaszona wiata od strony ul. Opolskiej	zadaszenie - 256	jednostronne od góry
		boki - 53	dwustronne
2	zadaszona wiata od strony kościoła	zadaszenie - 66	jednostronne od góry
		boki - 10	dwustronne
3	zadaszona wiata od strony ul. 28 czerwca nad ciągiem pieszo-rowerowym	zadaszenie - 456	jednostronne od góry
		boki - 70	dwustronne
4	zadaszona wiata od strony miasta przy parkingu od strony ul. Opolskiej	zadaszenie - 94	jednostronne od góry
		boki - 22	dwustronne
5	zadaszona wiata od strony Straży Pożarnej	zadaszenie - 94	jednostronne od góry
		boki - 22	dwustronne

#### WEŻEL KAPONIERA

L.p	Lokalizacja	Powierzchnia do umycia [m2]	Sposób umycia
1	Wyjście od strony Uniwersytetu	zadaszenie - 82,5	jednostronne od góry
		boki - 29	dwustronne
2	Wyjście na przystanek tramwajowy kierunek ul. Pułaskiego 1	zadaszenie - 66	jednostronne od góry
		boki - 28	dwustronne
3	Wyjście na przystanek tramwajowy kierunek ul. Pułaskiego 2	zadaszenie - 66	jednostronne od góry
		boki - 28	dwustronne
4	Wyjście od strony hotelu	zadaszenie - 87	jednostronne od góry
		boki - 30	dwustronne
5	Wyjście od strony Bałtyku	zadaszenie - 86	jednostronne od góry
		boki - 29	dwustronne
6	Wyjście od strony ul. Dworcowej	zadaszenie - 72	jednostronne od góry
		boki - 19	dwustronne
7	Wyjście na przystanek	zadaszenie - 66	jednostronne od góry

	tramwajowy kierunek ul. św. Marcin 1	boki - 28	dwustronne
8	Wyjście na przystanek tramwajowy kierunek ul. św. Marcin 2	zadaszenie - 66	jednostronne od góry
		boki - 28	dwustronne
9	wyjście na parking i klatka schodowa na dworzec ZTM przy zejściu od strony Uniwersytetu	boki - 53	dwustronne
10	Zejsście na parking podziemny (ul. Pułaskiego)	boki - 79	dwustronne
9	zewewnętrzne powierzchnie szyb windowych	boki - 321	jednostronne od zewnątrz
10	szyby na poziomie -1 i -2	boki - 700	dwustronne

## 2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przedstawiona tabela zawiera orientacyjne ilości powierzchni do szyb do umycia, szczegółową lokalizację oraz określenie sposobu umycia (jednostronne lub dwustronne mycie). W związku z powyższym Wykonawca przed przystąpieniem do uczestnictwa w przetargu zapozna się z zakresem powyższego zadania i złoży pisemne oświadczenie w tej sprawie dołączone do oferty.

Zapoznanie się z zakresem zlecenia jest konieczne ponieważ:

- prace odbywają się na dużej wysokości (nawet do 8m)
- konieczność wyłączenia trakcji tramwajowej (uzgodnienie z ZTM na węźle Kaponiera) w związku z tym praca na poziomie -2 może odbywać się w godzinach nocnych wskazanych przez ZTM,
- dostęp do niektórych powierzchni może być utrudniony, Wykonawca w celu ich umycia musi zastosować specjalistyczny sprzęt,

Zlecenie obejmuje oczyszczenie szyb z zanieczyszczeń przy użyciu wody, przy zastosowaniu w razie konieczności środków chemicznych, nie powodujących zniszczenia zieleni i mytych elementów:

## 3. Wymagania dotyczące sposobu wykonania usługi:

a) oferent winien wykazać, że w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert wykonywał usługę polegającą na wykonywaniu co najmniej jednej usługi świadczonej na podstawie co najmniej jednej umowy, polegającą na myciu szyb o powierzchni łącznej 1000 m<sup>2</sup> lub ekranów akustycznych w ilości łącznej 10000m<sup>2</sup> wraz z poświadczeniem o prawidłowym wykonaniu zadania,

b) wymaga się, aby Wykonawca na bieżąco informował Zamawiającego o postępie prac, w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności i trudności w realizacji umowy Zamawiający dopuszcza odstępnie o niektórych punktów ww. umowy,

a) Zlecenie obejmuje oczyszczenie szyb z zanieczyszczeń przy użyciu wody z dodatkiem środków chemicznych, nie powodujących zniszczenia zieleni i mytych elementów, powierzchnia powinna być skutecznie oczyszczona,

b) zabezpieczenie i ochrona przed uszkodzeniem lub zanieczyszczeniem zieleni oraz mytych elementów w czasie realizacji usługi,

c) zagwarantowanie, że na skutek prowadzonych prac zieleni, i elementy infrastruktury nie ulegną uszkodzeniu. Wszelkie uszkodzenia podczas realizacji podlegają odtworzeniu przez i na koszt wykonawcy.

d) prowadzenie prac w godzinach najmniej uciążliwych dla ruchu samochodowego oraz osób korzystających z przejścia podziemnego, przed przystąpieniem do prowadzenia robót budowlanych obowiązek przeprowadzenia szkolenia stanowiskowego potwierdzonego podpisem. Wszyscy pracownicy powinni zostać wyposażeni w środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania poszczególnych etapów zamówienia.

- e) Wykonawca zobowiązany jest do załatwienia wszelkiego rodzaju formalności niezbędnych do prawidłowego wykonania usługi (uzgodnienie z ZTM).
- f) Umycie szyb w windach wykonać po uprzednim powiadomieniu konserwatora dźwigów (firma Prolift)

Nr. referencyjny zadania : TO.342.215.02.2018.

Termin wykonania: od dnia podpisania umowy do dnia 31 lipca 2018 r.

Termin składania ofert do dnia 28.06.2018r. do godz. 15:00

Otwarcie ofert do dnia 29.06.2018r. o godz. 12:00