

Cześć II

1. Zakup i montaż Systemu do montażu flag na słupach z podwójny wysięgnikiem

CPV: 51000000-9 - Usługi instalowania

Systemu do montażu flag na słupach z podwójny wysięgnikiem – 150 szt.

Opis systemu:

Wysięgniki w całości wykonane ze stali konstrukcyjno stopowej - stal sprężynowa chromowo-wanadowa 50HF wykonanej zgodnie z normą PN-74/H-84032 dodatkowo ocynkowanej, co gwarantuje ich wysoką odporność na niekorzystne działanie czynników atmosferycznych (odporność na rdzę oraz promienie UV, siłę podmuchy wiatru). Wysięgniki nie mogą być zamocowane na słupach i latarniach na sztywno, konieczne muszą posiadać system, który gwarantuje odchylenie się wysięgnika - sprężynę wraz z flagą pod naporem siły wiatru. Minimalny kąt odchylenia wysięgnika od miejsca jego montażu: 60°. Wysięgniki muszą być łatwe do montażu, tzn., że ich montaż odbywa się bez użycia jakichkolwiek narzędzi. System dostosowany do rozmiaru flagi 80 x 250 cm, flaga poliester 115g o wysokim parametrze przepuszczalności. Dodatkowo końcówki systemu wyprofilowane i zakończone gumowym lub plastikowym elementem zabezpieczającym flagi przed ześlignięciem. Do systemu dołączone taśmy z napinaczami do montażu na słupach o różnej średnicy.



Opis montażu:

Montaż na słupach oświetleniowych oraz oświetleniowo trakcyjnych terenie Miasta Szczecin.

Montaż na wysokości dolny wysięgnik min. 5 m od podłoża.; górny wysięgnik o 2,5 m wyżej od dolnego zgodnie z wielością flagi dostarczonej przez Zamawiającego.

Flagi naciągnięte i zabezpieczone przed spadnięciem

Ilość montażu systemów 150 szt.

Ilość montażu flag 1050 szt.

Demontaż flag w systemie trzytygodniowym 1200 szt.

Zaplanowane 4 cykle montażowe i 4 cykle demontażowe

Termin montażu ustalany indywidualnie z maksymalnie 10 dniowym wyprzedzeniem na podstawie zleceń jednostkowych . Demontaż ustalany indywidualnie z 3 dniowym wyprzedzeniem na podstawie zleceń jednostkowych

Pierwszy planowany montaż 19.02.2017

W ramach usługi zapewnienie 24 h gotowości do poprawek lub usuwania flag w czasie trwania 3 tygodniowej kampanii.

FLAGI NA SŁUPY					
Lp	Asortyment	Ilość	Użycie	Wartość	
2	System do słupów oświetleniowych	150	1	150	
3	Montaż flag do słupów	300	3,5	1050	
4	Montaż systemów z flagami	150	1	150	
5	Demontaż flag	300	4	1200	

Wymagania techniczne:

3. Uszkodzenia powstałe w wyniku demontażu starych urządzeń Wykonawca jest zobowiązany usunąć lub naprawić na własny koszt.
4. Wykonawca zapewnia podczas montażu i instalacji warunki bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
5. Wykonawca odpowiada za organizację swojego zaplecza wykonywanych prac, za utrzymanie należytego ładu i porządku na terenie wykonywania prac, bieżące usuwanie wszystkich nieczystości i odpadów.
6. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za jakość użytych materiałów i urządzeń do wykonania zamówienia oraz jakości wykonanej usługi.
7. Wynagrodzenie, za poszczególne części obejmuje opłaty związane z kosztem robocizny, materiałów, pracy sprzętu, środków transportu technologicznego niezbędnego do wykonania robót oraz wszystkie inne koszty, które będą musiały być poniesione przy wykonaniu zamówienia