**ZARZĄD KOMUNALNYCH**

**ZASOBÓW LOKALOWYCH SP. Z O.O.**

**ul. Matejki 57**

**60-770 Poznań**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

**DOSTAWA I MONTAŻ DWURAMIENNEGO, ELEKTROMECHANICZNEGO SYSTEMU SZLABANÓW typu CAME G3250**Jus

CPV: 34996300-8

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – WYMAGANIA I PARAMETRY TECHNICZNE

W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi:

1. dwuramienny, elektromechaniczny system szlabanów typu CAME G3250,
2. system szlabanów musi być wyposażony w domofonowy system przywoławczy umożliwiający komunikację z miejsca montażu szlabanów z pracownikiem ochrony wewnątrz budynku,
3. jednoczesne sterowanie oboma ramionami szlabanów (system sprzężony),
4. szlabany umiejscowione w odbiciu lustrzanym (jeden szlaban - montaż lewostronny, drugi szlaban – montaż prawostronny)
5. montaż szlabanów na fundamencie betonowym prefabrykowanym lub przygotowanym na miejscu montażu,
6. demontaż fragmentu kostki brukowej na długości ok 8,5 m w celu ułożenia przewodów zasilających oraz ponowne ułożeni zdemontowanej wcześniej kostki,
7. poprowadzenie instalacji zasilającej od rozdzielni elektrycznej do szlabanów w dedykowanych korytkach, peszlach i osłonach umożliwiających rozprowadzenie przewodów elektrycznych w gruncie,
8. brak możliwości montażu stałej podpory ramienia szlabanu,
9. zamawiający wymaga aby system szlabanów wyposażony był w możliwość ręcznego wysprzęglania ramion szlabanów tj. możliwość ręcznego (przy użyciu dedykowanego klucza; karty itp.) podniesienia ramienia szlabanu i zablokowania go w pozycji otwartej.
10. podłączenie zasilania w rozdzielni elektrycznej z zastosowaniem odpowiedniego zabezpieczenia prądowego.

Dane techniczne / Parametry równoważności:

1. obudowa centrali sterującej wykonana z ocynkowanej blachy stalowej o grubości min 2 mm, malowana proszkowo,
2. centrala sterująca wyposażona w zasilanie awaryjne (w przypadku braku zasilania z sieci aktywacja zasilania awaryjnego z akumulatorów),
3. sterowanie centralą **drogą radiową** wraz z domofonowym systemem przywoławczym,
4. moduł wykrywania przeszkód (obligatoryjne wyposażenie systemu w czujniki umożliwiające wykrycie przeszkody i zatrzymanie lub odwrócenie ruchu ramienia szlabanu),
5. ramie szlabanu o długości min 3 m - max 3,5 m, wykonane z profilu aluminiowego w kolorze białym lub żółtym, wyposażone w listwę świetlną oraz w profil antyuderzeniowy,
6. wysokość montażu ramienia szlabanu w przedziale: 75 – 110 cm
7. maksymalne pole powierzchni obudowy szlabanu: 0,09 m2,
8. stopień ochrony IP 54,
9. zasilanie 230 V 50-60Hz,
10. zasilanie silnika: 24 V DC
11. maksymalny czas otwarcia ramienia szlabanu: 6 sekund
12. całość wyposażona w lampę ostrzegawczą uruchamianą w fazie otwierania i zamykania szlabanów

Zestawienie niezbędnych elementów systemu szlabanów:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
|  | **dwuramienny, elektromechaniczny system szlabanów typu CAME G3250** | | |  | |
|  | **lp.** | **produkt** | **ilość szt./kpl** |  | |
|  | 1 | Szlaban typu Came G3250 z centralą sterującą | 2 |  | |
|  | 2 | Ramię szlabanu z wbudowaną listwą świetlną | 2 |  | |
|  | 3 | Domofonowy zestaw przywoławczy | 1 |  | |
|  | 4 | Zestaw fotokomórek | 1 |  | |
|  | 5 | Lampa ostrzegawcza wraz z zestawem montażowym | 1 |  | |
|  | 6 | Moduł sterowania radiowego | 1 |  | |
|  | 7 | Piloty sterowania radiowego | 15 |  | |
|  | 8 | montaż i konfirguracja | 1 |  | |

1. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia:

**Siedziba ZKZL sp. z o.o. przy** **ul. Matejki 57** w Poznaniu

1. Zasady realizacji przedmiotu zamówienia
2. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do zabezpieczenia przed zniszczeniem obszaru prac objętych zamówieniem z zachowaniem najwyższej staranności,
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.
4. Zamawiający nie przewiduje wniesienia wadium.
5. Zamawiający zastrzega konieczność dokonania przez Wykonawców wizji w siedzibie Zamawiającego, w celu sprawdzenia warunków związanych z realizacją dostawy i montażu będącej przedmiotem zamówienia.
6. Sposób obliczenia ceny

W ofercie należy podać **cenę netto za realizację przedmiotu zamówienia**. Cena oferty netto oferty winna odpowiadać sumie wartości netto poszczególnych pozycji z Formularza cenowego.

Cena oferty brutto **zostanie automatycznie wyliczona** jako suma ceny netto i wartości podatku VAT z zastosowaniem stawki właściwej dla realizacji przedmiotu zamówienia (budynek siedziby ZKZL sp. z o.o. jest budynkiem niemieszkalnym).

Cenę netto należy podać w polskich złotych.

Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w żadnej walucie obcej.

**UWAGA:**

Cena określona przez Wykonawcę w ofercie ma charakter ostateczny tj. musi uwzględniać wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia i nie będzie podlegała zmianie w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.

**Wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do prawidłowej realizacji zamówienia.**