

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż 2 sztuk kompletnych zestawów szlabanów wjazdowego i wyjazdowego oraz urządzeń pomocniczych wraz z montażem dostarczonych zestawów w miejscu istniejących szlabanów. Wyeksploatowane szlabany należy zdemontować i złożyć w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.

Usytuowanie szlabanów:

Brama główna (Budynek 8) Instytutu Fizyki Jądrowej PAN ul. Radzikowskiego 152 31-342 Kraków. Lokalizację wskazano w **opis przedmiotu zamówienia (zał. nr 1)**.

Zasada działania szlabanów:

- bezobsługowe działanie szlabanu - wjazd na teren IFJ PAN możliwy jest po przyłożeniu karty do czytnika kontroli dostępu znajdującego się przy szlabanie.
- wyjazd z terenu IFJ PAN odbywa się po przyłożeniu karty do czytnika kontroli dostępu znajdującego się przy szlabanie- każdy z użytkowników mający aktywną kartę może korzystać z wjazdu na teren IFJ PAN.

Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji zamówienia zobowiązany jest do dokonania wizji lokalnej w miejscu montażu poszczególnych zestawów szlabanów, dokonania szczegółowych pomiarów i dokonania uzgodnień z Zamawiającym.

1. Realizacja niniejszego zamówienia obejmuje:

- 1) Odłączenie zasilania 230V oraz demontaż uszkodzonego szlabanu.
- 2) Montaż szlabanu na istniejącej wysepce o szerokości 0,5 m (montaż w miejscu starego szlabanu typu Came G4040) wraz z podłączeniem (szlaban wyposażony w kolumnę i jednostkę sterującą, w ramię, fotokomórkę, sterowane istniejącym czytnikiem kart oraz istniejącym sterowaniem z wartowni).
- 3) Wykonanie niezbędnych podłączeń i połączeń zgodnie ze wskazówkami Zamawiającego, uruchomienie i sprawdzenie systemów.
- 4) Dostawa zestawów szlabanów parkingowych wraz z montażem dostarczonych zestawów na terenie Instytutu Fizyki Jądrowej PAN w Krakowie.
- 5) Usługa dostawy, montażu oraz uruchomienia nowych szlabanów powinna zostać wykonana w ciągu do ... tygodni od dnia podpisania umowy.
- 6) Po dokonamy montażu Wykonawca przeszkoli 3 pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi systemu oraz urządzeń z nim współpracujących (np. korzystania z opcji awaryjnego otwarcia). Szkolenie powinno trwać ok. 1h.

2. Warunki gwarancji, serwisu i wsparcia technicznego:

1. Na dostarczone urządzenia musi być udzielona 24-miesięczna gwarancja i minimum 24 miesięczna rękojmia, licząc od daty podpisania protokołu odbioru.
2. Stwierdzone w okresie gwarancji i rękojmi wszelkie wady, Wykonawca usunie na własny koszt, w terminie ustalonym przez Strony.
3. Wykonawca zapewni usługę serwisową na zamontowane urządzenia w czasie trwania gwarancji przez okres minimum 24 miesięcy.
4. Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania lub przewóz uszkodzonego urządzenia do i po naprawie nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym.
5. Serwis gwarancyjny świadczony ma być w miejscu instalacji sprzętu.
6. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny zapewniony będzie przez placówkę serwisową w kraju.

7. Każdorazowo zostanie przedłużony okres gwarancji urządzenia stanowiącego przedmiot zamówienia, zgłoszonego do naprawy, o czas jego wyłączenia z eksploatacji trwającego powyżej 24 godzin, a spowodowanego uszkodzeniem nie wynikłym ze złej eksploatacji.
8. Niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji Zamawiający może korzystać z uprawnień wynikających z rękojmi.
9. Zamawiający wymaga by serwis był autoryzowany przez producenta urządzeń, to jest by zapewniona była naprawa lub wymiana urządzeń lub ich części, na części nowe i oryginalne, zgodnie z metodyką i zaleceniami producenta.
2. Wykonawca zapewni w okresie pogwarancyjnym dostępność części zamiennych, przez okres min. 4 lat, licząc od daty zakończenia okresu gwarancji.
3. Na 2 miesiące przed zakończeniem okresu gwarancji powinna zostać przedstawiona oferta na wykonanie serwisu i przeglądu pogwarancyjnego urządzeń.
4. Wykonawca ma obowiązek przyjmowania zgłoszeń serwisowych przez całą dobę.
5. Czas reakcji na zgłoszony problem (rozumiany jako podjęcie działań diagnostycznych i kontakt ze zgłaszającym, którym może być pracownik Wykonawcy lub Zamawiającego) ma być nie dłuższy niż NBD (następny dzień roboczy) od daty zgłoszenia.
6. Usunięcie usterki (naprawa lub wymiana wadliwego podzespołu lub urządzenia, wdrożenie urządzenia zastępczego) ma zostać wykonana w przeciągu dwóch dni roboczych od momentu zdiagnozowania usterki.
7. W przypadku urządzenia, dla którego jest wymagany czas naprawy przekraczający 5 dni roboczych, Zamawiający wymaga przekazania i wdrożenia na czas naprawy, urządzenia o nie gorszych parametrach funkcjonalnych. Naprawa w takim przypadku nie może przekroczyć 14 dni roboczych od momentu zgłoszenia usterki.
8. Wymiana jakiegokolwiek modułu urządzenia należącego do przedmiotu zamówienia na nowy równoważny nastąpi na żądanie Zamawiającego, przy drugim jego uszkodzeniu w okresie gwarancyjnym. Uszkodzony moduł nie podlegający naprawie zostanie wymieniony na nowy równoważny oraz zgodnie z przepisem art. 581 Kodeksu cywilnego, dostarczony będzie z pełnym okresem gwarancji wynoszącym 24 miesiące.
9. Zamawiający otrzyma dostęp do pomocy technicznej (zgłoszenia usterek, wad) Wykonawcy oraz Producenta (telefon, email lub WWW) w zakresie rozwiązywania problemów związanych z bieżącą eksploatacją dostarczonych rozwiązań w godzinach pracy Zamawiającego.

Zestaw 1 – Szlaban wjazdowy

1) Szlaban elektromechaniczny o długości ramienia 4 m. w tym:

- 1.1 kolumna szlabanu z jednostką centralną ze sprężyną
- 1.2 ramię z zaślepkami 4 m, wstawką i naklejkami
- 1.3 kabel oświetlenia + listy świetlne
- 1.4 Lampa ostrzegawcza LED

2) Fotokomórki.

3) Parametry techniczne:

Stopień ochrony (IP)	54
Zasilanie (V - 50/60 Hz)	230 AC
Zasilanie silnika (V)	24 DC
Pobór prądu (A)	Maks. 15
Moc (W)	300
Czas otwarcia do 90 stopni (s)	2 ÷ 6*

Sprawność (%)	INTENSYWNE UŻYTKOWANIE
Moment obrotowy (Nm)	200
Temperatura pracy (°C)	-20 ÷ +55

- obudowa ze stali nierdzewnej, zabezpieczona przed korozją, malowana,
- zabezpieczenie przed dostaniem się osób niepowołanych do układów elektronicznych i mechanicznych, - wbudowana jednostka sterująca,
- regulowany czas otwarcia w zakresie min. 2-6 s. (w zależności od długości ramienia),
- automatyczne zamykanie: czas regulowany trymerem,
- regulacja prędkości ramienia,
- możliwość otwarcia przy pomocy klucza w wypadku awarii zasilania,
- możliwość ustawienia w pozycji „stale otwarte”,

Zestaw 2 – Szlaban wyjazdowy

1) Szlaban elektromechaniczny o długości ramienia 3.5 m, w tym:

- 1.1 kolumna szlabanu z jednostką centralną ze sprężyną
- 1.2 ramię z zaślepkami 3.5m , wstawką i naklejkami
- 1.3 kabel oświetlenia + listy świetlne
- 1.4 Lampa ostrzegawcza LED

2) Fotokomórki.

3) Wymagania techniczne:

Stopień ochrony (IP)	54
Zasilanie (V - 50/60 Hz)	230 AC
Zasilanie silnika (V)	24 DC
Pobór prądu (A)	Maks. 15
Moc (W)	300
Czas otwarcia do 90 stopni (s)	2 ÷ 6*
Sprawność (%)	INTENSYWNE UŻYTKOWANIE
Moment obrotowy (Nm)	200
Temperatura pracy (°C)	-20 ÷ +55

- obudowa ze stali nierdzewnej, zabezpieczona przed korozją, malowana,
- zabezpieczenie przed dostaniem się osób niepowołanych do układów elektronicznych i mechanicznych - wbudowana jednostka sterująca,
- regulowany czas otwarcia w zakresie min. 2 - 6 s. (w zależności od długości ramienia),
- automatyczne zamykanie: czas regulowany trymerem,
- regulacja prędkości ramienia,
- możliwość otwarcia przy pomocy klucza w wypadku awarii zasilania,
- możliwość ustawienia w pozycji „stale otwarte”.

Termin realizacji

Usługa dostawy, montażu oraz uruchomienia nowych szlabanów powinna zostać wykonana w ciągu 2-3 tygodni od dnia podpisania umowy.

I. Pozostałe wymagania:

- Sposób i termin płatności: przelewem w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
- Termin gwarancji – minimum 24 miesiące.
- Instrukcja obsługi w języku polskim i/lub angielskim.

II. Mapa- opis przedmiotu zamówienia (zał. nr 1)



