*Załącznik nr 1 Opis przedmiotu zamówienia*

**Suwnica bramowa** o poniższej specyfikacji:

 - konstrukcja stalowa,

- wciągnik łańcuchowy (nie dłuższy niż 500 mm) o udźwigu, co najmniej 2000 kg,

- zmiana wysokości podpory, tj. zmiana wysokości całkowitej konstrukcji poprzez podnoszenie/ opuszczanie belki głównej w zakresie, co najmniej 2 m (po złożeniu) – 3,2 m (po wysunięciu),

- ręczny napęd podnoszenia górnej belki poprzez, co najmniej dwa ręczne wciągniki łańcuchowe (montowane przy podporach) wraz ze sworzniami zabezpieczającymi,

- ręczny napęd jazdy wózka po belce,

- słupy nośne wykonane w kształcie litery „A”,

- rozstaw słupów nośnych (rozpiętość), co najmniej 3,5 m,

- maksymalne obciążenie przenoszone musi być przez koła (typ tandemowy z przeznaczeniem do dużych obciążeń wraz z hamulcem), bez stosowania dodatkowych podpór nośnych,

- kolor konstrukcji RAL 7016.

Urządzenie musi spełniać wymogi CE, potwierdzone dołączonym certyfikatem CE. Dostawca musi dostarczyć instrukcję obsługi dla użytkownika w języku polskim w wersji papierowej oraz elektronicznej zawierającą szczegółowy opis, sposób użytkowania oraz zasady bezpieczeństwa.

Gwarancja na wszystkie elementy urządzeń będących przedmiotem postępowania, co najmniej 24 miesiące od dnia podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego. Serwis gwarancyjny musi być świadczony przez autoryzowany serwis producenta. Czas reakcji serwisu na zgłoszenie rozumiany, jako dojazd serwisanta do siedziby Zamawiającego licząc dni robocze to maksymalnie 10 dni. Zapewnienie urządzenia zastępczego o co najmniej równoważnych parametrach technicznych w przypadku naprawy dłuższej niż 30 dni roboczych.

Szkolenie w zakresie obsługi urządzenia przeprowadzone w języku polskim w siedzibie Zamawiającego w wymiarze jednego dnia roboczego dla 10 pracowników wskazanych przez Zamawiającego w uzgodnionym terminie (maks. do 15 dni od dnia dostarczenia urządzenia) potwierdzone stosownym zaświadczeniem.

Dostawca dokona instalacji oraz uruchomienia urządzenia w laboratorium, podczas którego zostanie sprawdzona prawidłowość działania przez Zamawiającego.

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne o parametrach nie gorszych od wyżej wymienionych.

Termin realizacji zamówienia: **do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia**

Gwarancja na urządzenie (24 miesiące)

Dostawa suwnicy na poniższy adres: Politechnika Lubelska Centrum Innowacji i Zaawansowanych Technologii, ul. Nadbystrzycka 36 C, Laboratorium 108
20-618 Lublin