

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego 1/2024

### Szczegółowy opis zamówienia

#### Zakup automatycznej giętarki do stali w kręgach

Przedmiotem zapytania jest Zakup automatycznej giętarki do stali w kręgach. Oferowany środek trwały powinien być fabrycznie nowy i nieużywany.

**Automatyczna giętarka do stali w kręgach, tj.** maszyna do gięcia stalowych prętów o przekroju okrągłym z rolki z systemem gięcia na tarczy, umożliwiającą tworzenie strzemion lub zaginanie obu końców wyprostowanego pręta o długości maksymalnej 12 m i średnicy pręta do 16 mm. Możliwość pracy dwupasmowej przy średnicach minimalnych 6-12 mm. W pełni automatyczna, wraz z automatyczną zmianą średnicy prętów, elektronicznie sterowana maszyna do kształtowania elementów zbrojenia betonu ze stali w kręgach.

#### Minimalne parametry urządzenia:

- Wytrzymałość giętych prętów na zerwanie: **700 N/mm<sup>2</sup>**
- Średnica obrabianego pojedynczego drutu **6-16 mm**
- Średnica obrabianego podwójnego drutu **6-12 mm**
- Prędkość posuwu Prędkość posuwu **130 m/min**
- Prędkość gięcia Prędkość gięcia: **1800 °/sec**
- Automatyczna zmiana średnicy prętów na **6** miejsc
- Ława odbiorcza długości **12 m**
- Nośność rozwijaków szpuli pręta **3,5 t**
- Ilość rozwijaków **4szt**
- Centralne smarowanie
- Konsola sterownicza z ekranem lcd i interfejsem w języku polskim
- Zastosowanie do napędu **elektrycznych serwomotorów**

Jeżeli w zapytaniu ofertowym wykazano materiały i technologie poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, wszystkie te wskazania należy rozumieć w ramach niniejszego postępowania jak i w procesie realizacji wyłącznie jako przykładowe, obrazujące wymagany przez Zamawiającego standard wykonania. Oznacza to, że Wykonawcy mogą zaproponować inne niż wyszczególnione w dokumentacji rozwiązania tzw. „równoważne” tj. o podobnych parametrach, nie gorszych od przedstawionych w dokumentacji przetargowej pozwalających na osiągnięcie przez zamawiającego oczekiwanych zamierzeń.

Opisu przedmiotu zamówienia dokonano poprzez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, co oznacza, iż dopuszcza się rozwiązania równoważne.