

Szczegółowy opis zamówienia

Przedmiotem zapytania jest sortownik optyczny polimerowy.

Sortownik ma służyć do sortowania różnego rodzaju przemiałów tworzyw sztucznych, a przede wszystkim do sortowania przemiałów HDPE/PP wraz z resortem, celem odzysku jak największej ilości dobrego produktu.

Parametry:

- Minimum 16 kamer CCD RGB 5400 pikseli (co najmniej 16 kamer do sortowania kolorystycznego CCD – 8 z przodu i 8 z tyłu)
- Minimum 8 kamer pracujących w podczerwieni (do sortowania polimerowego HDPE/PP)
- sortownik podzielony 4:2:2
- Maszyna dedykowana do sortowania tworzyw sztucznych HDPE i PP
- sztuczny tryb inteligentny AI
- wydajność urządzenia: minimum 2000 kg/h
- 8 zsypów
- 8 modułów – możliwość podzielenia maszyny na 4 niezależnie pracujące sekcje.
- moc: 5-10 kW
- Duży, czytelny i dotykowy ekran- panel operatorski minimum 15".
- dedykowany zbiornik zasypowy oraz wyloty (4:2:2) ze stali nierdzewnej
- chiller chłodzący
- sortownik polimerowy
- System operacyjny zapewniający stabilną pracę maszyny nawet przy częstych zmianach programów. System operacyjny i obsługa sortownika optycznego w języku polskim.
- Tła produktu regulowane elastycznie w pełnym zakresie RGB
- Urządzenie wyposażone w fabryczny system rozprężania wtłoczonego nadciśnienia
- Zsypy o wysokowydajnych profilach – dostosowane do pracy z płatkami HDPE/PP
- Energooszczędne i trwałe oświetlenie LED.
- Możliwość skorelowanej pracy tylnych i przednich systemów inspekcyjnych zarówno systemem łącznym jak i rozdzielnym, dla bardzo trudnych do separacji defektów w sortowanym materiale – materiały różnobarwne z przodu i z tyłu – system optyczny oglądający produkt 360°.

Cena powinna uwzględniać szkolenie pracowników i transport (DDP).

Adres dostawy: Kędzierzyn Koźle Szkolna 15

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.