

Szczegółowy opis zamówienia

Przedmiotem zapytania jest sortownik optyczny kolorystyczny.

Sortownik ma służyć do sortowania optycznego pod względem kolorystycznym przemiałów HDPE/PP wraz z resortami w celu odzysku jak największej ilości dobrego produktu.

Parametry:

- Minimum 20 kamer CCD pełny zakres RGB 5400 pikseli (co najmniej 10 z przodu i co najmniej 10 z tyłu)
- Minimum 10 zsyków
- Zsyki specjalnie zaprojektowane i dedykowane do przemiałów HDPE/PP, o wysokowydajnych profilach zapewniających najwyższą jakość sortowania
- Maszyna dedykowana do sortowania tworzyw sztucznych - Poliolefin (HDPE i PP)
- 10 modułów – możliwość podzielenia maszyny na 4 niezależnie pracujące sekcje.
- sztuczny tryb inteligentny AI
- sortowanie pod względem koloru, rozmiaru, kształtu
- wydajność urządzenia: minimum 2000 kg/h
- dedykowany resort produktu odrzuconego
- moc: minimum 4kW, maksimum 8 kW
- dedykowany zbiornik zasypowy i wyloty (7:3) ze stali nierdzewnej
- dodatkowy system aspiracji lekkich frakcji (pyłów i etykiet) dedykowany do przemiałów HDPE/PP
- Duży, czytelny i dotykowy ekran - panel operatorski minimum 15"
- 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
- Energooszczędne i trwałe oświetlenie LED.
- Sortownik do sortowania różnych tworzyw sztucznych pod względem kolorystycznym,
- 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.