

6. Opis przedmiotu zamówienia - parametry techniczne oferowanego urządzenia

Nazwa wymagania	Wpisać: TAK/NIE (Uwaga! Należy wypełnić każde pole)	Wpisać: Parametr (Uwaga! Należy wypełnić każde pole)
Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę urządzeń linii granulacji		
<u>Urządzenia linii granulacji muszą zapewniać/posiadać następujące cechy i funkcjonalności:</u>		
a) Urządzenia linii granulacji		
wydajność linii min 15t/h przy śr. granulatu 3.5mm	TAK	Gwarantowana wydajność 15t/h przy śr. Granulatu 3.5mm (dla pasz dla brojlerów)
Granulator o powierzchni roboczej min. 5000 cm ² z matrycą pionową, wyposażony w napęd (silnik) osadzony za granulatorem z przekładnią zębatą gwarantujący zużycie energii dla receptur brojlerowych max 12kWh/tonę z systemem automatycznego smarowania, posiadający system zdalnego sterowania dociskiem rolek w czasie pracy granulatora z wizualizacją szczeliny oraz pomiarem prędkości obrotowej rolek	TAK	Granulator CPM 7730-8 Wyposażony w napęd (silnik) osadzony za granulatorem z przekładnią zębatą z systemem automatycznego smarowania, posiadający system zdalnego sterowania dociskiem rolek w czasie pracy granulatora z wizualizacją szczeliny oraz pomiarem prędkości obrotowej rolek Przystosowany do użytkowania z matrycą pionową o powierzchni 5025cm ² . Zużycie energii <12kWh/tonę produktu (dla receptur brojlerowych)
Podajnik dozujący ślimakowy rurowy o długości ok. 3,5m , w celu odpowiedniego dozowania surowca ze zbiornika buforowego. Śruby podajnika ze stali węglowej o grubości min. 3mm, łożyskowanie łożyskami kulkowymi. Napęd o stopniu ochrony min. IP54. Max szczelina między ślimakiem a obudową 7mm	TAK	Podajnik dozujący ślimakowy rurowy. Produkcja PPHU Grodzisk WLKP. Śruby ze stali węglowej o gr. 3mm, łożyskowanie łożyskami kulkowymi. Długość 3,5m. Napęd o mocy 2.2kW, 380V 3-fazowy. Ochrona IP54. Bezstopniowa zmiana ilości obrotów Szczelina między ślimakiem a obudową <7mm
Kondycjoner gwarantujący przebywanie surowca min. 20 sekund	TAK	Kondycjoner do montażu na przekładni granulatora. Osioły system dodawania pary, termometr na wyjściu produktu, 2 klapy inspekcyjne, króćca do montażu dyszy do dozowania płynów Gwarancja przebywania surowca >20 sekund
Zestaw doprowadzania pary o ciśnieniu min. 5 bar, gwarantujący dostarczenie 800kg/godz. suchej pary o niezmiennym ciśnieniu do mieszalnika	TAK	Kompletny układ doprowadzania pary. Ciśnienie minimalne 5bar (maksymalne 10 bar). Gwarancja dostarczenia 800kg/godzinę suchej pary o niezmiennym ciśnieniu. W zestawie separator, filtr, zbiorniki, zawory, manometry, syfony i zawory



Układ automatycznego smarowania granulatora	TAK	Kompletny układ automatycznego smarowania granulatora: pompa smarująca z dyszami do smarowania (smarowanie zarówno wału głównego granulatora jak i rolek), napęd do pompy, Ochrona IP54. Zbiornik smaru, zabezpieczenie sprzęgłem, zawory, ciśnieniomierze
Matryca pionowa min 5000cm ² , otwory Ø 3,2mm, grubość 70mm	TAK	Matryca pionowa do granulatora o powierzchni 5025cm ² , otwory 3.2mm, grubość 70mm
Chłodnica granulatu	TAK	Chłodnica granulatu. Produkcja Mechanika Nawrocki. Wydajność dla granulatu 3.0mm około 14 t/h
Komplet narzędzi do naprawy i obsługi granulatora	TAK	Gratis: zestaw narzędzi do konserwacji i obsługi maszyny
Cyklon	TAK	Cyklon stożkowy o średnicy 1670mm z włazem rewizyjnym o grubości 3mm wykonany ze spawanej stali kwasoodpornej. Produkcja Mechanika Nawrocki.
Zawór celkowy z motoreduktorem	TAK	Zawór celkowy z motoreduktorem - urządzenie wykonane ze stopu, ostrza i wirnik ze stali nierdzewnej.
Wentylator do chłodnicy – spawana stal węglowa wraz z włazem inspekcyjnym	TAK	Wentylator chłodnicy ze spawanej stali węglowej, właz inspekcyjny. Wyposażony w reduktor drgań. Napęd 18.5 kW
Kruszarka o wydajności min. 12t/h, moc zainstalowana max 17kW/h	TAK	Kompletna kruszarka do kruszenia granulatu. Produkcja La Meccanica, model SBR-C-I Zapewniona wydajność (12t/h) i moc (poniżej 17kW/h) zgodnie z zapytaniem.
Przesiewacz do oddzielania grudek i pyłów z granulatu lub kruszonki	TAK	Przesiewacz do oddzielania grudek i pyłów z granulatu lub kruszonki. 3-sitowy z wibratorem trójfazowym. Zabudowa przeciwpylowa, przyłącza elastyczne, 3 wyloty, Produkcja Mechanika Nawrocki
Przenośnik ślimakowy, korytowy, transportujący spod kruszarki; szczelina między ślimakiem a obudową max 5mm	TAK	Produkcja PPHU Grodzisk WLKP
Pozostałe informacje		

