**Załącznik Nr 1 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia**

(Znak sprawy: **ZP.271.2/2022**)

**Łuskarka do ziarna oraz nasion z zintegrowanym przesiewaczem bębnowym**

1. Możliwość łuskania roślin takich jak:
* orkisz
* płaskurka
* samopsza
* słonecznik
* proso
* łubin
* owies
1. Wydajność minimum 350 kg/h (dla orkiszu)
2. Jednoczesne wykonywanie trzech procesów:
* łuskanie surowca,
* odsysanie łusek i lekkich części,
* oddzielenie wyłuskanych łusek od niewyłuskanych w zintegrowanym przesiewaczu bębnowym.
1. Automatyczne podawanie nieobłuskanych ziaren na początek procesu
2. Regulacja przepływu powietrza w procesie odsysania łusek i lekkich części.
3. Magnes do wychwytywania metalowych zanieczyszczeń zamontowany w pojemniku surowca.
4. Panel sterowania.
5. Silniki elektryczne o łącznej mocy nie większej niż 5 KW.
6. Dostawa oraz szkolenie z obsługi.
7. Gwarancja minimum 24 miesiące.