

## Zapytanie nr 3/2023

## Załącznik nr 1

### Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Celem postępowania jest wybór oferenta, który wykona usługę dostawy środków trwałych, tj. **Suszarni bębnowej wyposażonej w odciąg/separator pary przeznaczoną do suszenia trociny drzew liściastych i iglastych, wiórów, zrębki, słomy, odpadów zbożowych, oraz obornika przeznaczonego do rozdrabniania i granulacji** wraz z niezbędną dokumentacją techniczną (jeśli występuje) wskazanej i opisanej poniżej,
2. Oferowana Suszarnia bębnowa musi być fabrycznie nowa, nieużywana, być w pełni kompletna, aktualnie produkowana, dostępna na rynku i gotowa do pracy.
3. Zamieszczony poniżej opis Suszarni bębnowej (a także dane dane techniczne), **zawierają parametry minimalne** wymagane przez **Zamawiającego** (w części pozycji z przyczyn technicznych i ekonomicznych podany jest również zakres **maksymalnych parametrów/wymagań**)

| Lp. | Przedmiot zakupu             | Opis/wymagania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Liczba sztuk | Specyfikacja techniczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Suszarnia bębnowa przelotowa | <p><b>Suszarnia bębnowa przelotowa przeznaczona do suszenia trociny drzew liściastych i iglastych, wiórów, zrębki, słomy, odpadów zbożowych, oraz obornika przeznaczonego do rozdrabniania i granulacji;</b></p> <p><u>Suszarnia wyposażona w:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>odciąg pary - separator</b> z minimum dwoma wentylatorami;</li> <li>- <b>zasobnik ślimakowy</b> o długości minimum 1m i pojemności minimum 0,75 m.p.;</li> <li>- <b>sito wibracyjne</b> o długości minimum 1 metra, umieszczone integralnie w zasobniku – napędzane silnikiem jednofazowym;</li> <li>- <b>wentylator odciagu trociny/biomasy</b> suchej zintegrowanym z cyklonem;</li> <li>- <b>cyklon</b> zintegrowany z wentylatorem odciagu trociny/biomasy suchej;</li> </ul> | 1            | <p><b>Parametry i Wymagania dotyczące Suszarni bębnowej przelotowej:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimalna długość bębna - 6,00 m;</li> <li>- Maksymalna długość bębna suszarni 9,00 m;</li> <li>- Bęben suszarni osadzony na ramie z kształtowników;</li> <li>- Minimalna średnica bębna- 70 cm;</li> <li>- Maksymalna średnica bębna 120 cm;</li> <li>- Bęben okryty blachą ocynkowaną o grubości minimum 1,5 mm;</li> <li>- Bęben ocieplany pianką ognioodporną o grubości minimum 13 mm i zabezpieczony taśmą aluminiową zbrojoną;</li> <li>- całość ramy i wewnątrz bębna zabezpieczona antykorozyjnie poprzez wykonanie <b>zabezpieczenia w formie ocynku</b>, oraz pozostałe elementy farbą podkładową i nawierzchniową;</li> <li>- Bęben suszarni napędzany silnikiem o mocy minimum 0,5 KW (maksymalnie 1,5 KW) poprzez przekładnię ślimakową oraz zębaki i łańcuch;</li> </ul> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- nagrzewnicę olejową;</li> <li>- szafę sterowniczą z kompletnym zabezpieczeniem prądowym/przepięciowym;</li> </ul> <p><u>Wymagania dodatkowe:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- napęd bębna suszarni – wyposażony w oddzielny (własny) falownik;</li> <li>- napęd zasobnika ślimakowego – wyposażony w oddzielny (własny) falownik;</li> </ul> |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suszarnia wyposażona w odciąg pary- separator z minimum dwoma wentylatorami;</li> <li>- Suszarnia wyposażona w zasobnik ślimakowy o długości minimum 1m i pojemności minimum 0,75 m.p , napędzany silnikiem o minimalnej mocy 0,5 KW (maksymalna moc silnika 1,0 KW);</li> <li>- Suszarnia wyposażona w sito wibracyjne o długości minimum 1 metra, umieszczone integralnie w zasobniku – napędzane silnikiem jednofazowym. Moc silnika napędzającego suto wibracyjne minimum 100 W (maksymalna moc silnika 0.5 KW);</li> <li>- Suszarnia wyposażona w wentylator odciagu trociny suchej/biomasy suchej wraz ze zintegrowanym cyklonem. Wymagana moc silnika minimum – 1,5 KW (maksymalna moc silnika 4,0 KW);</li> <li>- Suszarnia wyposażona w nagrzewnicę olejową o mocy min 60 KW (maksymalna moc nagrzewnicy 100 KW) ;</li> <li>- Suszarnia wyposażona w szafę sterowniczą z kompletnym zabezpieczeniem prądowym/przepięciowym;</li> <li>- napęd bębna suszarni – wyposażony w oddzielny falownik;</li> <li>- napęd zasobnika ślimakowego – wyposażony w oddzielny falownik;</li> </ul> |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|