***Załącznik numer 2 do zapytania ofertowego nr 1/3.1/2025***

**Minimalne parametry techniczne środka trwałego stanowiącego przedmiot oferty**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Określenie minimalnych parametrów technicznych** | **Spełnienie parametru (TAK/NIE)[[1]](#footnote-1)** | **Źródło danych potwierdzające spełnienie parametru[[2]](#footnote-2)** |
| 1) | Pulsacyjny tryb suszenia, bez wymiany powietrza z atmosferycznym (kondensacja / rekuperacja) |  |  |
| 2) | Czas suszenia (jednej partii tarcicy) od 175h do 245h dla grubości drewna 50 mm i wilgotności końcowej nie większej niż 12% |  |  |
| 3) | Czas suszenia (jednej partii tarcicy) od 120h do 168h dla grubości drewna 30 mm i wilgotności końcowej nie większej niż 12% |  |  |
| 4) | Dwustronne nawilżanie powietrza w komorach suszarniczych przy ciśnieniu 20 bar |  |  |
| 5) | Dane pojedynczej komory: |  |  |
| a) | Pojemność nominalna dokładnie 200m3 |  |  |
| b) | Wymiary wewnętrzne (mm) dokładnie 13.350 x 8.000 x 5.500 wys. |  |  |
| c) | Prędkość powietrza przez drewno 5 m/s przy desce 32 mm grubości |  |  |
| d) | Moc termiczna: moc wymienników min. 1200 kW z podwójną instalacją hydrauliczną |  |  |
| e) | Wentylatory: min. 7 szt. - wentylatory o wysokiej wydajności napędzane falownikiem |  |  |
| f) | 2 kominki wentylacyjne sterowane serwomotorem |  |  |
| g) | 2 jednostki kondensacyjne (silnik max 3kW) / rekuperacyjne |  |  |
| h) | Podłączenie IP, nie jest konieczne użycie modemu |  |  |
| 6) | Parametry minimalizujące negatywny wpływ na środowisko: |  |  |
| a) | Izolacja: wełna mineralna o grubości minimum 150mm na ściany, 200mm na dach |  |  |
| b) | Przepływ energii cieplnej 80m3/h, Δt 20°C przy temperaturze wody zasilającej min 90st.C |  |  |
| c) | Odzysk kondensatu z jednostek kondensatorów / rekuperatorów do zbiorników; kondensat powinien być wykorzystany do dwustronnego nawilżania powietrza w komorach suszarniczych |  |  |
| d) | Przesłony aerodynamiczne pod stropem pozornym |  |  |
| e) | Przesłony aerodynamiczne boczne |  |  |
| f) | Zużycie energii elektrycznej mniejsze lub równe 25 kWh/m3 |  |  |
| g) | Zużycie energii cieplnej mniejsze lub równe 200 kW/m3 |  |  |
| 7) | Każda komora musi być wyposażona w liczniki energii cieplnej i elektrycznej umożliwiające rzeczywisty pomiar zużycia energii |  |  |
| 8) | Maksymalna temperatura suszenia drewna wynosi 60 stopni C |  |  |
| 9) | Dostawa do siedziby Zamawiającego obejmująca instalację urządzenia, uruchomienie oraz szkolenie. |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Data i podpis wystawcy oferty

1. Należy uzupełnić (TAK lub NIE) [↑](#footnote-ref-1)
2. Należy podać źródło danych potwierdzających parametr w załączonej do Oferty specyfikacji umożliwiający odnalezienie danej wartości / cechy – nazwa i nr załącznika oraz nr strony, na której znajduje się potwierdzenie spełnienia parametru, etc. [↑](#footnote-ref-2)