**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, у тому числі відповідну технічну специфікацію (у разі потреби - плани, креслення, малюнки чи опис предмета закупівлі).**

**Термоусаджувальний тунель моделі BSE-5040A (або еквівалент)**

**ДК 021:2015:— 42664000-8 - Обладнання для сплавлення**

***(Посилання на конкретного виробника, тип та конкретну модель/марку товару є необхідним, оскільки за основними якісними та технічними характеристиками товар цієї марки є таким, що максимально точно та оптимально відповідає вимогам та потребам замовника, відповідно до отриманого запиту щодо потреби та згідно вказівки та переліку, викладеного в листі Департаменту з питань виконання покарань № 5562//131/15-24 від 15.04.2024 «щодо закупівлі виробничого обладнання»).***

|  |  |
| --- | --- |
| Розміри тунелю (Д х Ш х В), мм | 1500 х 500 х 460 |
| Товщина плівки, мм | 0,03…0,25 |
| Швидкість конвеєра, м/хв | 0-10 |
| Напруга живлення, В/Гц | 220/50 |
| Максимальна споживана потужність, кВт | 20 |
| Габаритні розміри термотунелю, мм | 2500 x 820 x 1680 |
| Вага термотунелю, кг | 470 |

Термоусаджувальний тунель повинен підходити для усаджування будь-якого типу термозбіжної плівки, мати потужну систему вентиляції, яка забезпечуватиме відмінне та швидке усаджування плівки.

Обладнання повинно мати якісні сталеві електричні нагрівальні елементи, які забезпечуватимуть необхідну температуру.

Конвеєр має бути призначений для використання у інтенсивних умовах роботи та забезпечувати гарну циркуляцію повітря та якісне усаджування плівки.

За рахунок циркуляції гарячого повітря, всередині тунелю має підтримуватися рівномірна, стабільна температура та заощаджуватися електроенергія.

Урухомник конвеєра має бути оснащено потужним двигуном постійного струму, який має забезпечувати плавну зміну швидкості, навіть при повній завантаженості конвеєра.

Конвеєрна сітка повинна бути вкрита тефлоновим покриттям, що захищатиме поверхню конвеєра від прилипання.

Перевагою буде нагрівальна трубка із нержавіючої сталі, яка вироблятиме більше тепла та забезпечуватиме довший термін експлуатації ніж кварцова нагрівальна трубка.

Термоусаджувальний тунель має бути обладнаний спеціальним контролером температури, що забезпечуватиме точний контроль температури всередині тунелю.

До тендерної документації обов’язково повинні бути долучені що найменше 5 (п’ять) детальних фото обладнання, що підтверджують його відповідність цьому технічному завданню.

Товар повинен відповідати характеристикам, зазначеним у специфікації, бути новим (тобто таким, що вперше виготовлений та не був у використанні, та/або не зазнавав будь-якого відновлення чи будь-якого втручання) не раніше 2023 року виготовлення (випуску).