**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).**

**Екструдер ЕВ-350 (або еквівалент)**

**ДК 021:2015:— 42900000-5 - Універсальні та спеціалізовані машини різні**

***(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»).***

Продуктивність, до кг / год: 350
Вологість сировини на вході в екструдер,%: 4-8
Фракція вихідної сировини, мм : 2-10
Потужність споживання (у тому числі нагрівач), кВт / год : не більше 46,4
Споживана потужність нагрівача, кВт / год: не більше 7,2
Споживання електроенергії за одну годину роботи, кВт: не більше 38
Питоме споживання електроенергії, кВт \* год / кг: не більше 0,1
Довжина (з дільником брикетів), мм: 3800
Ширина, мм: 1200
Висота, мм: 2250
Маса, кг: 1600
Гарантійний термін експлуатації, місяців (не менше) : 12

Теплотворна здатність продукту має бути в межах - 4200 - 4900 кКал/кг.

Екструдер має переробляти будь-яку рослинну біомасу подрібнену до 1-5 мм і просушену до 8%, утилізувати відходи деревообробки та сільського господарства, повинен бути розроблений для промислової переробки сировини - для безперервної і безперебійної роботи.

Сировина, яку повинен переробляти екструдер: тирса, обапол, лушпиння соняшника, солома, очерет.

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).