



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ І НАУКИ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЇ
МРИНСЬКА ФІЛІЯ ДЕРЖАВНОГО ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОГО НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ
«КУЛИКІВСЬКИЙ ПРОФЕСІЙНИЙ АГРАРНИЙ ЛЦЕЙ»

17113 Чернігівська обл. Носівський р-н. с. Мрин вул. Малінко, 41 т/ф /04642/ 29287, 29230 mrinskafilia@gmail.com
р/р UA 6982017203442600060000095401 УДКСУ у Носівському районі код ЄДРПОУ 42722548

Обґрунтування

Для підтримки температурного режиму під час опалювального сезону 2023-2024 років Мринській філії ДПТНЗ «Куликівський ПАЛ» опалювальною площею 6561,8м², при середній висоті стелі 3м, статус будівель-середнє утеплені, необхідно на опалювальний сезон 184 днів (приблизно 1051Гкал) теплової енергії.

Для визначення потреби в тепловій енергії визначаємо теплові втрати через стіни, вікна, двері, тощо. Зазвичай такі розрахунки виконуються спеціальними організаціями. Ми беремо середнє значення 10кВт для будівель площею 200м² з висотою стелі до 3м. В нашому випадку втрати складають 328,09Гкал.

Більше 90% часу протягом опалювального сезону, теплові втрати нижчі і котел працює на повну потужність, тому при розрахунку споживання енергоносіїв за рік ми оперуємо умовною тривалістю часу 2100 годин (згідно цього ми отримуємо, що протягом опалювального сезону тривалістю 6 місяців робота котлів з частковим навантаженням еквівалента 2100годин роботи на повній потужності).

Котельня закладу укомплектована 3 котлами: «Gefest-profi» S-400 кВт, коефіцієнт ККД-86% та двома НІСТУ-5 з поверхнею нагріву одного котла 47,5 кв.м., потужністю 710кВт кожен, ККД-42%.

Дані котли своїй роботі можуть використовувати різні види твердого палива (дрова, вугілля, тирсо та соняшникові брикети, торф). В зв'язку з тим, що через конструкцію котлів використовувати вугілля разової групи є неможливим, а вугілля антрацит на території України, за виключенням анексованої території України не видобувається, тому вугілля до розрахунку не береться. Також, в зв'язку з неможливістю зберігання якісного торфу, тирсо та соняшникові брикети, тому як паливо розглядатися не буде.

Для котлів «Gefest-profi» S-400 та НІСТУ-5 найкращим та найефективнішим у використанні згідно їх характеристик є дрова середньої породи (хвойні). Ці дані також підтверджуються досвідом роботи котельні.

У котлах з максимальним ККД-80% при згоранні 1т паливної деревини хвойної породи приблизно виділяється 2,5Гкал. Таким чином, можна для себе прийняти розрахункову величину(постачання гарячої води до уваги не береться).

Розрахунок зроблено за площею приміщень з урахуванням споживання енергоносіїв за попередні роки, та з використанням методу розрахунку за споживаннями інших енергоносіїв.

З метою забезпечення опалювального сезону та, зважаючи технічні характеристики котлів, кількісні та якісні характеристики паливних матеріалів, приходимо до висновку, що на опалювальний період закладу необхідно:

Предмет закупівлі: код ДК 021:2015 – 03413000-8 –Паливна деревина (паливна деревина)

ЯКІСНІ ВИМОГИ:

- 1. Паливна деревина.**
- 2. Вимоги на дрова в якості палива згідно ДСТУ 3243-88...1.1.1.**
- 3. У вартість повинна входити доставка та розвантажувальні роботи**
- 4. Оплата безготівковим розрахунком.**
- 5. Дрова довжина 2м, діаметр 10-30см не допускається зовнішня трухлява гниль.**
- 6. Породи паливної деревини – хвойна порода.**

Згідно кошторисних призначень на 2023 рік, Мринській філії ДПТНЗ «Куликівський ПАЛ» виділено по КЕКВ 2275 «Оплата енергоносіїв» 1275000,00 грн. на придбання твердого палива. Фінансування згідно кошторису розподілено на три місяці, а саме: на травень -425000,00 грн.; на червень -425000,00грн.; на серпень-425000,00 грн.

Уповноваженою особою разом з адміністрацією закладу було прийнято рішення про закупівлю паливної деревини частинами до початку опалювального сезону 2023-2024рр.

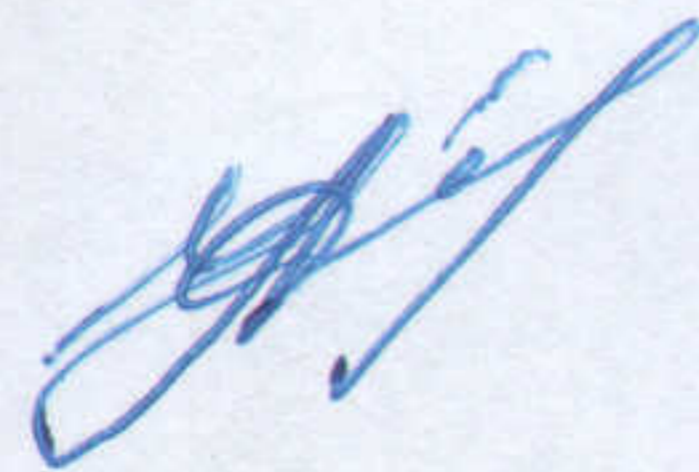
Вартість паливної деревини хвойної породи визначена на підставі моніторингу цін виробників та постачальників регіону станом на 01.02.2023 року.

З початком повномасштабного вторгнення доступ до власного веб-сайту Мринської філії ДПТНЗ «Куликівський ПАЛ» був неможливим. У березні місяці 2023 року веб-сайт був розблокований та була внесена необхідна інформація.

При проведенні відкритих торгів з особливостями ФОП Пасьоха О.О. надав найменшу ціну та відповідно вартість за 200м3 паливної деревини серед інших пропозицій. (256000,00грн. із 300000,00 грн.).

Уповноважена особа вирішила розглянути пропозицію ФОП Пасьоха О.О. та перевірити документи, які вимагалися, згідно тендерної документації. Зокрема, було перевірено інформацію про право підписання договору. Надано копії витягу з реєстру платників єдиного податку, витягу Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань. Перевіривши інформацію про учасника відкритих торгів з особливостями згідно з предметом закупівлі код національного класифікатора України ДК 021:2015 “Єдиний закупівельний словник” – **ДК 021:2015-03413000-8 - Паливна деревина**, ФОП Пасьохою О.О. надав всі документи в повному обсязі, що відповідають тендерній документації. Уповноважена особа протоколом № 11 від 02.03.2023 року оголосила ФОП Пасьоха О.О. переможцем закупівлі. Переможцем були надані всі документи згідно вимогам частини другої статті 41 Закону «Про публічні закупівлі».

Уповноважена особа



Ніна Самсоненко