Додаток
до службової записки Головного
управління Пенсійного фонду України
в Донецькій області
_____№_____

Обґрунтування
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості
(відповідно до підпункту 3 пункту 3 постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів»)

1. Замовник: Головне управління Пенсійного фонду України в Донецькій області, код згідно з ЄДРПОУ 13486010, юридична адреса 84122, Донецька область, м. Слов'янськ, площа Соборна, будинок 3. Категорія замовника відповідно до пункту 2 частини четвертої статті 2 Закону України від 25 грудня 2015 року № 922-VIII «Про публічні закупівлі».

2. Предмет закупівлі: Портативні зарядні станції (ДК 021:2015:31150000-2 - Баласти для розрядних ламп чи трубок).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-06-30-012253-a.

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Для забезпечення належних умов для функціонування Головного управління Пенсійного фонду України в Донецькій області в умовах нестабільного енергопостачання або під час відключень електроенергії шляхом використання резервних джерел енергії – портативних зарядних станцій.

Параметри	**Технічні характеристики**
Номінальна вихідна потужність, Вт (АС)	не менше ніж 3 200
Пікова вихідна потужність, Вт (АС)	не менше ніж 6 400
Ємність акумуляторної батареї, Вт*год	не менше ніж 2 048
Форма вихідного сигналу	чиста синусоїда
Тип акумуляторної батареї	вбудована LiFePO4 (літій-залізо-фосфатна)
Кількість циклів перезаряду	не менше ніж 4 000
Підтримка режиму UPS	має підтримуватися
Час перемикання на акумуляторну батарею, мс	не більше ніж 10
Способи заряджання	щонайменше: від сонячної панелі/автомобіля (роз'єм XT60), від розетки АС (200-240 В)
Максимальна потужність заряджання станції змінним струмом (розетка АС 200-240 В), Вт	не менше ніж 1800
Максимальна потужність заряджання станції від сонячних панелей (PV), Вт	не менше ніж 1000
Кількість вихідних розеток змінного струму (розетка АС 230 В), європейського зразка, шт.	не менше ніж 4
Вихідні інтерфейси підключення, шт.	загальні кількість USB типу А – не менше ніж 4 (не менше ніж 2 х USB типу А потужністю не менше ніж 12 Вт + не менше ніж 2 х USB типу А з функцією QC3.0); не менше ніж 2 х USB типу С з функцією швидкого заряджання, максимальною потужністю не менше ніж 100 Вт кожен; не менше ніж 2 х DC 5521 порти; не менше ніж 1 х DC (прикурювач); не менше ніж 1 х GX16 4Pin;
Можливість підключення додаткових акумуляторних батарей	має підтримувати підключення додаткових акумуляторних батарей, у кількості не менше ніж 5 штук
Індикація	має бути наявний РК-дисплей з індикацією рівня заряду та залишку заряду у відсотках, індикацією енергоспоживання у Вт, індикацією вихідної потужності у Вт, індикацією часу розряджання
Віддалене керування	має підтримуватися за допомогою вбудованих Bluetooth та Wi-Fi

Продовження додатку

Функції захисту та попередження	щонайменше: захист по напрузі, захист по струму, захист від короткого замикання, захист акумуляторного блока, попередження про перевантаження, попередження про високу/низьку температуру
Вага зарядної станції, кг	не більше 25
Комплектація	щонайменше: портативна зарядна станція, кабель для заряджання, інструкція
Гарантія	не менше ніж 24 місяці офіційної гарантії

5. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Очікувана вартість закупівлі визначена із використанням методу порівняння ринкових цін відповідно до пункту 1 розділу ІІІ Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.

Метод передбачає визначення очікуваної вартості на підставі даних ринку, а саме: інформації з отриманих цінових пропозицій на момент вивчення ринку.

Згідно із застосованим методом 16.06.2026 були направлені запити цінових пропозицій до трьох учасників ринку:

0500-1305-8/64723 ТОВ «ЕМЕНС».

0500-1305-8/64706 ФОП Васюков О. С.

0500-1305-8/64710 ФОП Стагов А. В.

Відповіді із запропонованою вартістю портативної зарядної станції Oukitel BP3000E за 1 одиницю надійшли від:

ТОВ «ЕМЕНС» – 46 138,00 грн з ПДВ, вхідний лист від 17.06.2026 № 8059/8.

ФОП Васюков О.С. – 49 999,00 грн без ПДВ, вхідний лист від 17.06.2026 № 8054/8.

ФОП Стагов А.В. – 48 000,00 грн без ПДВ, вхідний лист від 17.06.2026 № 8055/8 .

Визначили очікувану ціну за одиницю, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, за такою формулою:

Ц ОД = (Ц 1 +… + Ц К) / К, де:

Ц ОД – очікувана ціна за одиницю;

Ц 1, Ц К – ціни з отриманих пропозицій;

К – кількість цін, отриманих з пропозицій;

Очікувана ціна за одиницю (вартість однієї портативної зарядної станції) становить:

48 045,67 грн = (46 138,00 + 49 999,00 + 48 000,00) / 3

Визначили очікувану вартість, як добуток очікуваної ціни за одиницю на кількість товару, за такою формулою:

ОВ МРЦ = Ц ОД * V, де:

ОВ МРЦ – очікувана вартість, розрахована за методом порівняння ринкових цін;

Ц ОД – очікувана ціна за одиницю товару/послуги;

V – кількість (обсяг) товару/послуги, що закуповується.

Очікувана вартість придбання 32 портативних зарядних станцій становить (грн):

1 537 461,44 грн = 48 045,67 * 32

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: під час формування очікуваної вартості враховано наявні кошторисні призначення на відповідний бюджетний рік. З урахуванням принципів здійснення публічних закупівель, зокрема забезпечення конкуренції серед учасників, що зазвичай сприяє зниженню вартості під час проведення торгів, та з метою дотримання бюджетної дисципліни очікувану вартість предмета закупівлі визначено у розмірі 1 500 000,00 грн (Один мільйон п'ятсот тисяч гривень 00 копійок) з ПДВ.