

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

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: Спеціалізовані автономні акумуляторно-зарядні станції (ДК 021:2015: 31150000-2 Баласти для розрядних ламп чи трубок).

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-12-04-020615-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 – спеціалізованих автономних акумуляторно-зарядних станцій:

5.

№ з/п	Предмет закупівлі	Кількість товару, одиниць
1	2	3
1.	Спеціалізовані автономні акумуляторно-зарядні станції	
1.1.	Спеціалізовані автономні акумуляторно-зарядні станції потужністю 3000 Вт, ємністю батареї 1500 Вт·год Специфікація предмету закупівлі*: Вихідна напруга: 230 В (+/- 10%) 50 Гц (правильна синусоїда) Потужність: 3000 Вт Вихід АС: 1 х розетка, з захисною кришкою Вихід USB: 1 х USB TYPE C та TYPE A 3.0, 5 В, DC, з захисною кришкою (наявність порту з функцією швидкої зарядки) Вихід автомобільний: 1 х 12 В, DC, з захисною кришкою Тип батареї: LiFePo4 Ємність батареї: 1500 Вт·год Ресурс: 3000 циклів Роз'єм для підключення кабелю зарядки: Так Роз'єм для підключення додаткової батареї: Так Наявність захисту від замикання: Так Корпус: Ударостійкий, зі ступенем пиловологозахисту IP67 Наявність індикатора заряду акумуляторної батареї: Так Наявність системи охолодження з пилрозахистом: Так Умови експлуатації (температура): Від -20 С° до +40 С° Комплектація: Зарядний кабель, інструкція Вхідна напруга АС: 230 В (+/- 10%) В Розмір (габарити): Найдовша сторона пакування до 700 мм Час повного заряду від мережі 220В: До 7 год.	8
1.2.	Спеціалізовані автономні акумуляторно-зарядні станції потужністю 3000 Вт, ємністю батареї 5500 Вт·год Специфікація предмету закупівлі*: Вихідна напруга: 230 В (+/- 10%) 50 Гц (правильна синусоїда)	5

Продовження Додатку

1	2	3
	Потужність: 3000 Вт Вихід АС: 3 х розетка, з захисними кришками Вихід USB: 3 х USB TYPE C та TYPE A 3.0, 5 В DC, з захисними кришками (наявність порту з функцією швидкої зарядки) Вихід автомобільний: 1 х 12 В DC, з захисною кришкою Тип батареї: LiFePo4 Ємність батареї: 5500 Вт·год Ресурс: 3000 циклів заряд-заряд Роз'єм для підключення кабелю зарядки: Так Роз'єм для підключення додаткової батареї: Так Наявність захисту від замикання: Так Корпус: Ударостійкий, зі ступенем пиловологозахисту IP67 Наявність індикатора заряду акумуляторної батареї: Так Наявність системи охолодження з пилозахистом: Так Умови експлуатації (температура): Від -20 С° до +40 С° Комплектація: Зарядний кабель, інструкція Вхідна напруга АС: 230 В (+/- 10%) В Розмір (габарити): Найдовша сторона пакування до 700 мм Час повного заряду від мережі 220В: До 7 год.	

*Параметри запропонованого товару зазначені мінімальними, Учасник може пропонувати товар з кращими параметрами.

5. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Очікувана вартість закупівлі визначена із використанням методу порівняння ринкових цін відповідно до пункту 1 розділу III 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 було:

здійснено пошук загальнодоступної інформації щодо цін та асортименту товарів, яка міститься у відкритих джерелах. За результатом ознайомлення цін в інтернет магазинах встановлено, що відсутні пропозиції спеціалізованих автономних акумуляторно-зарядних станцій, які б за своїми параметрами, якостями та технічними характеристиками найбільше відповідали вимогам та потребам Головного управління.

направлено до чотирьох учасників ринку, які здійснюють продаж спеціалізованих автономних акумуляторно-зарядних станцій, запити цінових пропозицій із вимогами щодо технічних та якісних характеристик до предмета закупівлі. А саме 29.11.2024 та 02.12.2024 направлені листи:

0500-1103-8/114895 ТОВ «МАФІН ЕНТЕРПРАЙЗ»

0500-1103-8/115030 ТОВ «ЮВІТЕК»

0500-1103-8/115029 ТОВ «ДЕФСІ»

0500-1103-8/115202 ТОВ «СКАЙ СПАЙ»

Відповідь надійшла від:

ТОВ «МАФІН ЕНТЕРПРАЙЗ» із запропованою вартістю зарядної станції із потужністю 3000 Вт, типом батареї LiFePo4, ємністю батареї 1500 Вт·год, вхідною напругою 230±10% В, вихідною напругою 220±10% В вартістю 148 000, грн та зарядної станції із потужністю 3000 Вт, типом батареї LiFePo4, ємністю батареї 5500 Вт·год, вхідною напругою 220±10% В, вихідною напругою 220±10% В вартістю 290 000,00 грн (вхідний лист від 03.12.2024 № 19124/8).

ТОВ «ЮВІТЕК» із запропованою вартістю зарядної станції із потужністю 3000 Вт, типом батареї LiFePo4, ємністю батареї 1500 Вт·год, вхідною напругою 230±10% В, вихідною напругою 230±10% В вартістю 140 000, грн та зарядної станції із потужністю 3000 Вт, типом батареї LiFePo4, ємністю батареї 5500 Вт·год, вхідною напругою 230±10% В,

Продовження Додатку

вихідною напругою $230 \pm 10\%$ В вартістю 280 000,00 грн (вхідний лист від 02.12.2024 № 19013/8).

ТОВ «СКАЙ СПАЙ» із запропонованою вартістю зарядної станції із потужністю 3000 Вт, типом батареї LiFePo4, ємністю батареї 1500 Вт·год, вхідною напругою $230 \pm 10\%$ В, вихідною напругою $230 \pm 10\%$ В вартістю 138 000, грн та зарядної станції із потужністю 3000 Вт, типом батареї LiFePo4, ємністю батареї 5500 Вт·год, вхідною напругою $230 \pm 10\%$ В, вихідною напругою $230 \pm 10\%$ В вартістю 276 000,00 грн (вхідний лист від 02.12.2024 № 19073/8).

Розрахунок очікуваної вартості означеної закупівлі проводимо методом порівняння ринкових цін.

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

$$Ц_{\text{од}} = (Ц_1 + \dots + Ц_K) / K, \text{ де:}$$

$Ц_{\text{од}}$ – очікувана ціна за одиницю;

$Ц_1, Ц_K$ – ціни, отримані з відкритих джерел інформації, приведені до єдиних умов;

K – кількість цін, отриманих з відкритих джерел інформації;

Очікувана ціна за одиницю (вартість однієї спеціалізованої автономної акумуляторно-зарядної станції із потужністю 3000 Вт та ємністю батареї 1500 Вт·год):

$$142,00 \text{ тис. грн} = (148,00 + 140,00 + 138,00) / 3$$

Очікувана ціна за одиницю (вартість однієї спеціалізованої автономної акумуляторно-зарядної станції із потужністю 3000 Вт та ємністю батареї 5500 Вт·год):

$$282,00 \text{ тис. грн} = (290,00 + 280,00 + 276,00) / 3$$

Очікувана вартість придбання 8 (восьми) спеціалізованих автономної акумуляторно-зарядної станції із потужністю 3000 Вт та ємністю батареї 1500 Вт·год):

$$1\,136,00 \text{ тис. грн} = 142,00 \text{ тис. грн} * 8 \text{ од.}$$

Очікувана вартість придбання 5 (п'яти) спеціалізованих автономної акумуляторно-зарядної станції із потужністю 3000 Вт та ємністю батареї 5500 Вт·год):

$$1\,410,00 \text{ тис. грн} = 282,00 \text{ тис. грн} * 5 \text{ од.}$$

Розрахунковий обсяг закупівлі:

$$2\,546 \text{ тис. грн.} = 1\,136,00 \text{ тис. грн} + 1\,410,00 \text{ тис. грн}$$

6. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Розмір бюджетного призначення, визначений за результатами аналізу обсягу потреби та вартості за одиницю, становить 2 520 000,00 грн (Два мільйони п'ятсот двадцять тисяч гривень 00 копійок) з ПДВ.