

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,  
розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості  
предмета закупівлі**

(відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710  
“Про ефективне використання державних коштів” (зі змінами))

1 <b>Назва предмета закупівлі</b>	Акумуляторні батареї для джерела безперебійного живлення. Код ДК 021:2015:31440000-2: Акумуляторні батареї. Ідентифікатор закупівлі UA-2023-11-22-015005-a.																																																
2 <b>Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі</b>	<p>У 2023 році в серверних приміщеннях Центральної виборчої комісії проведено технічне обслуговування наступного обладнання:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Автоматичних систем газового пожежогасіння (АСГП).</li> <li>- Прецизійних кондиціонерів HiRef NTI160/NTC0160.</li> <li>- Джерела безперебійного живлення Stark Pro III F – 20RL з зовнішніми АКБ.</li> </ul> <p>За результатами тестування було виявлено що частина АКБ яка використовується для безперебійної роботи обладнання має низький рівень напруги, що свідчить про закорочення комірок АКБ, а частина АКБ вичерпала термін експлуатації (5 років). Обладнання та кількість АКБ, які підлягають заміні:</p> <table border="1" data-bbox="395 851 1543 1496"> <thead> <tr> <th data-bbox="395 851 459 1025">№ з/п</th> <th data-bbox="459 851 659 1025">Назва акумуляторних батарей (далі – АКБ)</th> <th data-bbox="659 851 901 1025">Назва обладнання, для якого поставляються акумуляторні батареї</th> <th data-bbox="901 851 1066 1025">Номинальна напруга, В</th> <th data-bbox="1066 851 1249 1025">Номинальна ємність, А/год не менше</th> <th data-bbox="1249 851 1412 1025">Розміри, мм Д х Ш х В</th> <th data-bbox="1412 851 1543 1025">Кількість, шт.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="395 1025 459 1153">1</td> <td data-bbox="459 1025 659 1153">АКБ ВС 7-12 (або еквівалент)</td> <td data-bbox="659 1025 901 1153">ППКП Варта 1/8 У1 (автоматична система газового пожежогасіння)</td> <td data-bbox="901 1025 1066 1153">12</td> <td data-bbox="1066 1025 1249 1153">7</td> <td data-bbox="1249 1025 1412 1153">151x65x94</td> <td data-bbox="1412 1025 1543 1153">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1153 459 1281">2</td> <td data-bbox="459 1153 659 1281">АКБ HR5,8-12 (або еквівалент)</td> <td data-bbox="659 1153 901 1281">ГАММА-102САТ (автоматична система газового пожежогасіння)</td> <td data-bbox="901 1153 1066 1281">12</td> <td data-bbox="1066 1153 1249 1281">5,8</td> <td data-bbox="1249 1153 1412 1281">90x70x102</td> <td data-bbox="1412 1153 1543 1281">12</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1281 459 1377">3</td> <td data-bbox="459 1281 659 1377">АКБ HR1234 (або еквівалент)</td> <td data-bbox="659 1281 901 1377">Прецизійні кондиціонери HiRef NTI160/NTC0160</td> <td data-bbox="901 1281 1066 1377">12</td> <td data-bbox="1066 1281 1249 1377">9</td> <td data-bbox="1249 1281 1412 1377">151x65x94</td> <td data-bbox="1412 1281 1543 1377">60</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1377 459 1496">4</td> <td data-bbox="459 1377 659 1496">АКБ Sprinter P12V875 * (або еквівалент)</td> <td data-bbox="659 1377 901 1496">ДБЖ Stark Pro III F – 20RL</td> <td data-bbox="901 1377 1066 1496">12</td> <td data-bbox="1066 1377 1249 1496">41</td> <td data-bbox="1249 1377 1412 1496">200x169x176</td> <td data-bbox="1412 1377 1543 1496">5</td> </tr> <tr> <td colspan="6" data-bbox="395 1496 1412 1541" style="text-align: right;"><b>Всього:</b></td> <td data-bbox="1412 1496 1543 1541"><b>78</b></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Технічні вимоги до акумуляторних батарей:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологія акумуляторів – AGM (акумулятори що не потребують обслуговування);</li> <li>- герметизовані з абсорбованим електролітом (не потребують доливу води);</li> <li>- низький саморозряд (втрата ємності не більше 3% в місяць);</li> <li>- можливість монтажу у горизонтальному та вертикальному положенні.</li> </ul>							№ з/п	Назва акумуляторних батарей (далі – АКБ)	Назва обладнання, для якого поставляються акумуляторні батареї	Номинальна напруга, В	Номинальна ємність, А/год не менше	Розміри, мм Д х Ш х В	Кількість, шт.	1	АКБ ВС 7-12 (або еквівалент)	ППКП Варта 1/8 У1 (автоматична система газового пожежогасіння)	12	7	151x65x94	1	2	АКБ HR5,8-12 (або еквівалент)	ГАММА-102САТ (автоматична система газового пожежогасіння)	12	5,8	90x70x102	12	3	АКБ HR1234 (або еквівалент)	Прецизійні кондиціонери HiRef NTI160/NTC0160	12	9	151x65x94	60	4	АКБ Sprinter P12V875 * (або еквівалент)	ДБЖ Stark Pro III F – 20RL	12	41	200x169x176	5	<b>Всього:</b>						<b>78</b>
№ з/п	Назва акумуляторних батарей (далі – АКБ)	Назва обладнання, для якого поставляються акумуляторні батареї	Номинальна напруга, В	Номинальна ємність, А/год не менше	Розміри, мм Д х Ш х В	Кількість, шт.																																											
1	АКБ ВС 7-12 (або еквівалент)	ППКП Варта 1/8 У1 (автоматична система газового пожежогасіння)	12	7	151x65x94	1																																											
2	АКБ HR5,8-12 (або еквівалент)	ГАММА-102САТ (автоматична система газового пожежогасіння)	12	5,8	90x70x102	12																																											
3	АКБ HR1234 (або еквівалент)	Прецизійні кондиціонери HiRef NTI160/NTC0160	12	9	151x65x94	60																																											
4	АКБ Sprinter P12V875 * (або еквівалент)	ДБЖ Stark Pro III F – 20RL	12	41	200x169x176	5																																											
<b>Всього:</b>						<b>78</b>																																											
3 <b>Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення</b>	Розрахунок ОВ складено відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18 лютого 2020 року № 275, з урахуванням порівняння ринкових цін згідно наданих цінових пропозицій від ТОВ "Ам інтегратор груп", ТОВ "Пік Техно", ТОВ "Інотек-ІТ". Очікувана вартість розрахована відповідно до середньоринкового рівня цін та складає 131 528,64 грн. з ПДВ.																																																

**Начальник управління  
адміністрування та захисту інформації  
Секретаріату Комісії**

**Сергій ЛИСТРОВИЙ**

23.11.2023 р.