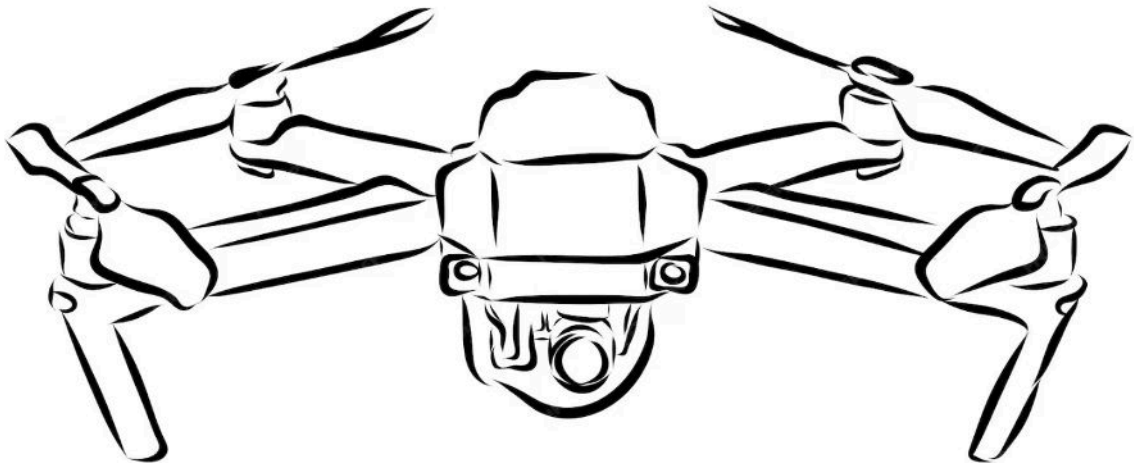
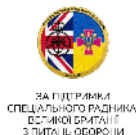


Аналіз закупівель безпілотних літальних апаратів за 4 квартал 2024 року



Джерело даних: Електронна система закупівель (<https://prozorro.gov.ua/>)

Підготовлено експертами з закупівель Проекту реформи оборонних закупівель за сприяння Громадської спілки «Фонд підтримки реформ в Україні» у межах програми підтримки від Спеціального радника з питань оборони, що фінансується урядом Великої Британії



Зміст

Загальний огляд закупівель БпЛА у 4 кварталі 2024 року	3
Аналіз ефективності проведення закупівель залежно від процедури	5
Розподіл закупівель за типами замовників	7
- Закупівлі БпЛА Збройними Силами України	9
- Закупівлі БпЛА іншими державними замовниками у сфері оборони	11
- Закупівлі БпЛА місцевими адміністраціями та іншими органами місцевого самоврядування	13
- Закупівлі БпЛА іншими замовниками	15
Аналіз номенклатури, що закуповувалась	16
Дослідження цін та їх динаміки на безпілотні літальні апарати	19



Загальний огляд закупівель БпЛА у 4 кварталі 2024 року

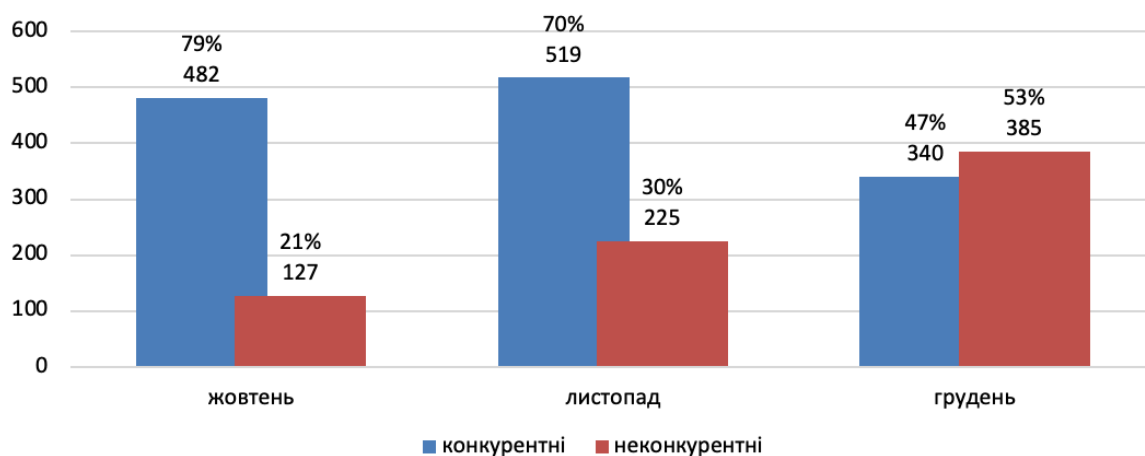
Загальна кількість закупівель, опублікованих в електронній системі за кодом Єдиного закупівельного словника ДК 021:2015 - 34710000-7 - Вертольоти, літаки, космічні та інші літальні апарати з двигуном, за **4 квартал 2024 року** становить **2 078 лотів**, на загальну очікувану вартість **13 858,8 млн.грн.**, з них:

- жовтень 2024 р - 609 лотів (2 324,8 млн.грн.)
- листопад 2024 р - 744 лоти (1 394,8 млн.грн.)
- грудень 2024 р - 725 лотів (10 139,1 млн.грн.)

Таблиця 1. Кількість оголошених закупівель з розподілом за типом процедур

Метод проведення закупівлі	жовтень 2024 р.		листопад 2024 р.		грудень 2024 р.	
	Загальна кількість	Очікувана вартість	Загальна кількість	Очікувана вартість	Загальна кількість	Очікувана вартість
Відкриті торги з особливостями	144	428,2 млн.грн	156	343,8 млн.грн	43	150,2 млн.грн
Рамкова угода	26	1 202,9 млн.грн	3	227,0 млн.грн	31	4 020,8 млн.грн
Запит ціни пропозиції	274	354,9 млн.грн	317	489,5 млн.грн	230	537,3 млн.грн
Спрощена закупівля	38	147,8 млн.грн	43	180,6 млн.грн	36	113,4 млн.грн
Закупівля без використання електронної системи ¹	127	190,9 млн.грн	225	153,8 млн.грн	385	5 317,2 млн.грн

Діаграма 1. Кількість оголошених закупівель (з розподілом на конкурентні та неконкурентні закупівлі)



Таблиця 2. Кількість закупівель, що мають статус “Завершена” та суми договорів з розподілом за типом процедур*

Метод проведення закупівлі	жовтень 2024 р.		листопад 2024 р.		грудень 2024 р.	
	Загальна кількість	Сума договорів	Загальна кількість	Сума договорів	Загальна кількість	Сума договорів
Відкриті торги з особливостями	94	220,3 млн.грн	94	256,7 млн.грн	25	106,9 млн.грн
Рамкова угода	22	847,9 млн.грн	3	188,8 млн.грн	16	1 933,2 млн.грн
Запит ціни пропозиції	220	241,4 млн.грн	259	356,8 млн.грн	135	315,4 млн.грн
Спрощена закупівля	25	103,7 млн.грн	20	81,9 млн.грн	9	37,4 млн.грн
Закупівля без використання електронної системи ¹	127	190,0 млн.грн	225	155,0 млн.грн	385	5 365,4 млн.грн

*Станом на 27 січня 2025 року

Слід зазначити, що частину договорів, укладених замовниками за результатами проведених закупівель було розірвано.

Таблиця 3. Кількість закупівель, що мають статус “Завершені”, але договори по яким було розірвано

Метод проведення закупівлі	4 квартал 2024 року	
	Кількість розірваних договорів	Сума договорів*
Закупівля без використання електронної системи ¹	20	4 925,0 млн.грн
Запит ціни пропозиції	17	51,1 млн.грн
Відкриті торги з особливостями	7	28,6 млн.грн
Спрощена закупівля	2	11,4 млн.грн

*Станом на 27 січня 2025 року

¹ В зв'язку з повномасштабним вторгненням РФ, замовникам у сфері оборони при звітуванні про договори, укладені без використання електронної системи закупівель, у 2023 році надана можливість не відображати інформацію про очікувану вартість та суму договору, відповідно ч.6 ст.30 Закону України “Про оборонні закупівлі”

Таким чином, загальна кількість закупівель, що мають статус “Завершена” та по яким договора виконані або знаходяться в активному стані (без урахування розірваних договорів) - **1 613** лотів, на загальну суму **5 384,9** млн.грн.), з них:

- жовтень 2024 р - 471 лот (1 540,9 млн.грн.)
- листопад 2024 р - 583 лоти (1 008,7 млн.грн.)
- грудень 2024 р - 559 лотів (2 835,2 млн.грн.)

Аналіз ефективності проведення закупівель залежно від процедури

Таблиця 4. Показники успішності конкурентних закупівель у залежності від типу процедури закупівлі

Метод проведення закупівлі	4 квартал 2024 року		
	Кількість оголошених	Кількість завершених	Відсоток успішності
Запит ціни пропозиції	821	614	75%
Рамкова угода	60	41	68%
Відкриті торги з особливостями	343	213	62%
Спрощена закупівля	117	54	46%

Успішність конкурентних закупівель в середньому значенні, складає **69%**

Таблиця 5. Рівень конкуренції (середня кількість учасників) в закупівлях, що мають статус “Завершена”

Метод проведення закупівлі	4 квартал 2024 року			
	жовтень	листопад	грудень	Середнє знач.
Рамкова угода	6,50	7,67	1,94	4,80
Запит ціни пропозиції	5,34	4,45	3,31	4,52
Спрощена закупівля	2,60	2,60	2,67	2,61
Відкриті торги з особливостями	2,32	1,93	2,32	2,15

Середня кількість учасників в конкурентних закупівлях **3,87**

Таблиця 6. Середній час завершення закупівлі у залежності від типу процедури

Метод проведення закупівлі	4 квартал 2024 року			
	жовтень	листопад	грудень	Середнє знач.
Запит ціни пропозиції	7 роб.днів	7 роб.днів	6 роб.днів	7 роб.днів
Спрощена закупівля	17 роб.днів	15 роб.днів	11 роб.днів	15 роб.днів
Відкриті торги з особливостями	17 роб.днів	15 роб.днів	11 роб.днів	15 роб.днів
Рамкова угода	23 роб.дні	21 роб.день	19 роб.днів	21 роб.день

Таблиця 7. Показники економії по конкурентних закупівлях, що мають статус “Завершена” та по яким договора виконані або знаходяться в активному стані (без урахування розірваних договорів)

Метод проведення закупівлі	4 квартал 2024 року			
	Очікувана вартість	Поточна сума договорів*	Економія від очікуваної вартості	Відсоток економії від очікуваної вартості
Рамкова угода	3 236,8 млн.грн.	2 970,0 млн.грн.	266,8 млн.грн.	8,24%
Відкриті торги з особливостями	597,8 млн.грн.	555,3 млн.грн.	42,5 млн.грн.	7,11%
Запит ціни пропозиції	918,7 млн.грн.	862,5 млн.грн.	56,1 млн.грн.	6,11%
Спрощена закупівля	224,0 млн.грн.	211,6 млн.грн.	12,4 млн.грн.	5,55%

*Станом на 27 січня 2025 року

Розподіл закупівель за типами замовників

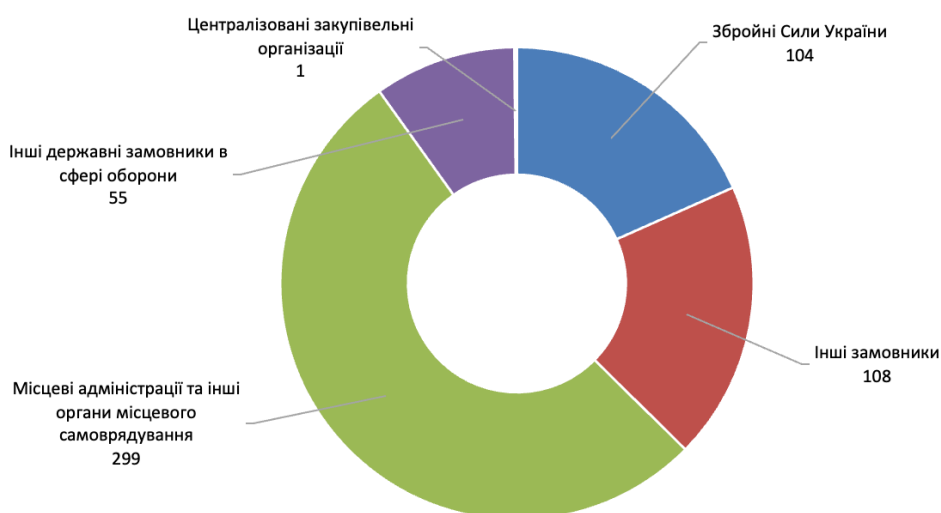
Кількість замовників, які проводили закупівлі або прозвітували про укладені договори в електронній системі за **4 квартал 2024 року** становить **567**, з них:

- жовтень 2024 р - 275 замовників
- листопад 2024 р - 351 замовник
- грудень 2024 р - 262 замовники

Таблиця 8. Кількість замовників, що проводили закупівлі та/або прозвітували в електронній системі закупівель та кількість їх закупівель за 4 квартал 2024 року

Типи замовників	4 квартал 2024 року			
	Кількість замовників	Кількість оголошених лотів	Кількість завершених лотів	Відсоток завершених
Збройні Сили України	104	704	580	82,39%
Інші замовники	108	272	224	82,35%
Місцеві адміністрації та інші органи місцевого самоврядування	299	909	716	78,77%
Інші державні замовники в сфері оборони	55	191	139	72,77%
Централізовані закупівельні організації	1	2	0	0,00%

Діаграма 2. Кількість замовників, що проводили закупівлі та/або прозвітували в електронній системі закупівель з розподілом їх на типи



Таблиця 9. Співвідношення очікуваної вартості оголошених закупівель та суми договорів у розрізі різних типів замовників

Типи замовників	4 квартал 2024 року		
	Очікувана вартість	Сума договорів*	% фактичного використання виділених коштів
Збройні Сили України	1 622,8 млн.грн	1 193,4 млн.грн	73,54%
Інші замовники	258,2 млн.грн	173,4 млн.грн	67,16%
Інші державні замовники в сфері оборони	5 453,7 млн.грн	2 938,8 млн.грн	53,89%
Місцеві адміністрації та інші органи місцевого самоврядування	6 523,6 млн.грн	1 079,3 млн.грн	16,54%
Централізовані закупівельні організації	0,314 млн.грн	0,00	0,00%

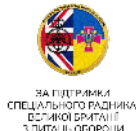
*Суми виконаних або діючих договорів (без врахування розірваних), що мають статус “Завершені” станом на 27 січня 2025 року.

Таблиця 10. Частка конкурентних закупівель у загальній кількості закупівель за різними типами замовників.

Типи замовників	4 квартал 2024 року		
	Кількість завершених лотів	Кількість завершених конкурентних лотів	Частка конкурентних закупівель
Місцеві адміністрації та інші органи місцевого самоврядування	716	507	70,81%
Інші державні замовники в сфері оборони	139	83	59,71%
Інші замовники	224	96	42,86%
Збройні Сили України	580	236	40,69%

До конкурентних закупівель віднесено:

- Рамкові угоди
- Відкриті торги
- Спрощені закупівлі
- Запити ціни пропозиції

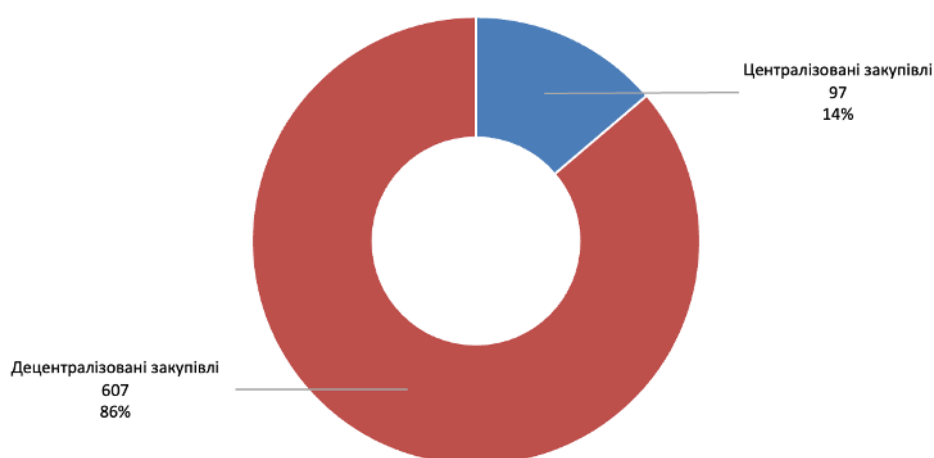


Закупівлі безпілотних літальних апаратів Збройними Силами України

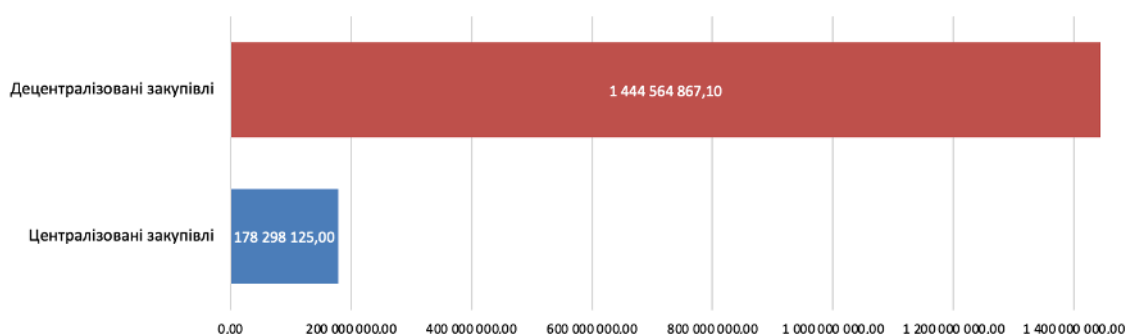
Загальна кількість закупівель, опублікованих в електронній системі за кодом Єдиного закупівельного словника ДК 021:2015 - 34710000-7 - Вертольоти, літаки, космічні та інші літальні апарати з двигуном, замовників, що відносяться до Збройних Сил України (ЗСУ) за **4 квартал 2024 року** становить **704 лоти**, на загальну очікувану вартість **1 622,8 млн.грн.**, з них:

- Централізовані закупівлі ЗСУ¹ - 97 лотів (178,3 млн.грн.)
- Децентралізовані закупівлі ЗСУ² - 607 лотів (1 444,5 млн.грн.)

Діаграма 3. Розподіл кількості оголошених закупівель за рівнем централізації



Діаграма 4. Співвідношення сум очікуваної вартості оголошених закупівель за рівнем централізації



¹ Централізовані закупівлі Збройних Сил України – закупівлі через визначені державні органи або спеціалізовані установи, що здійснюють закупівлі в інтересах усіх військових підрозділів.

² Децентралізовані закупівлі Збройних Сил України – закупівлі, що здійснюється безпосередньо військовими частинами, територіальними управліннями чи іншими підрозділами ЗСУ

Таблиця 11. Розподіл закупівель безпілотних літальних апаратів у розрізі командувань Збройних Сил України

Командування	4 квартал 2024 року			
	Кількість оголошених лотів	Очікувана вартість ¹	Кількість завершених лотів	Сума договорів*
Сухопутні війська	326	750,9 млн.грн	249	562,8 млн.грн
Десантно-штурмові війська	52	228,7 млн.грн	37	181,8 млн.грн
Сили територіальної оборони	152	243,9 млн.грн	131	156,6 млн.грн
ДП “Агенція оборонних закупівель”	97	178,3 млн.грн	97	147,3 млн.грн
Військово-Морські Сили	29	123,1 млн.грн	26	119,3 млн.грн
Сили логістики	12	71,1 млн.грн	8	42,4 млн.грн
Інше	5	12,3 млн.грн	5	12,2 млн.грн
Повітряні Сили	6	2,3 млн.грн	6	2,3 млн.грн
Сили підтримки	7	2,0 млн.грн	6	2,0 млн.грн
Державна спеціальна служба транспорту	11	2,9 млн.грн	11	2,4 млн.грн
Сили безпілотних систем	1	0,00	1	1,0 млн.грн
Сили спеціальних операцій	5	7,0 млн.грн	2	0,412 млн.грн
Військова служба правопорядку	1	0,057 млн.грн	1	0,057 млн.грн

*Станом на 27 січня 2025 року

Загальна кількість закупівель, що мають статус “Завершена”, опублікованих в електронній системі за **4 квартал 2024 року**, становить **580 закупівель** (загальна сума договорів **1 230,7 млн.грн**), з них:

- конкурентних - 236 лотів (1 064,9 млн.грн.)
- неконкурентних - 344 лоти (165,8 млн.грн.)

Частка конкурентних закупівель від загальної кількості оголошених закупівель, що мають статус “Завершена” складає **40,69%**

¹ В зв'язку з повномасштабним вторгненням РФ, замовникам у сфері оборони при звітуванні про договори, укладені без використання електронної системи закупівель, у 2023 році надана можливість не відображати інформацію про очікувану вартість та суму договору, відповідно ч.6 ст.30 Закону України “Про оборонні закупівлі”

Таблиця 12. Показники успішності конкурентних закупівель у залежності від типу процедури закупівлі

Метод проведення закупівлі	4 квартал 2024 року		
	Кількість оголошених лотів	Кількість завершених лотів*	Відсоток завершених
Рамкова угода	5	5	100,00%
Запит ціни пропозиції	225	167	74,22%
Відкриті торги з особливостями	22	15	68,18%
Спрощена закупівля	108	49	45,37%

*Станом на 27 січня 2025 року

Закупівлі безпілотних літальних апаратів іншими державними замовниками у сфері оборони

Загальна кількість закупівель, опублікованих в електронній системі за кодом Єдиного закупівельного словника ДК 021:2015 - 34710000-7 - Вертольоти, літаки, космічні та інші літальні апарати з двигуном, замовників, що відносяться до іншими державними замовниками у сфері оборони за **4 квартал 2024 року** становить **191 лот**, на загальну очікувану вартість **5 453,7 млн.грн.**

Таблиця 13. Розподіл закупівель безпілотних літальних апаратів у розрізі інших державних замовників у сфері оборони

Замовник	4 квартал 2024 року			
	Кількість оголошених лотів	Очікувана вартість ¹	Кількість завершених лотів	Сума договорів*
Державна служба спеціального зв'язку та захисту інформації	55	5 272,5 млн.грн	36	2 822,7 млн.грн
Прикордонна служба	16	67,1 млн.грн	14	34,9 млн.грн
Національна поліція	61	41,2 млн.грн	44	32,5 млн.грн
Національна гвардія	30	50,2 млн.грн	24	32,4 млн.грн
Служба безпеки	13	16,7 млн.грн	12	13,7 млн.грн
Державна служба надзвичайних ситуацій	16	6,0 млн.грн	9	2,5 млн.грн

*Станом на 27 січня 2025 року

Загальна кількість закупівель, що мають статус “Завершена”, опублікованих в електронній системі за **4 квартал 2024 року**, становить **139 закупівель** (загальна сума договорів **2 938,8 млн.грн**), з них:

- конкурентних - 83 лотів (2 900,5 млн.грн.)
- неконкурентних - 56 лоти (38,2 млн.грн.)

Частка конкурентних закупівель від загальної кількості оголошених закупівель, що мають статус “Завершена” складає **59,71%**

Таблиця 14. Показники успішності конкурентних закупівель у залежності від типу процедури закупівлі

Метод проведення закупівлі	4 квартал 2024 року		
	Кількість оголошених лотів	Кількість завершених лотів*	Відсоток завершених
Запит ціни пропозиції	33	22	66,67%
Рамкова угода	55	36	65,45%
Спрощена закупівля	8	5	62,50%
Відкриті торги з особливостями	39	20	51,28%

*Станом на 27 січня 2025 року

Закупівлі безпілотних літальних апаратів місцевими адміністраціями та іншими органами місцевого самоврядування

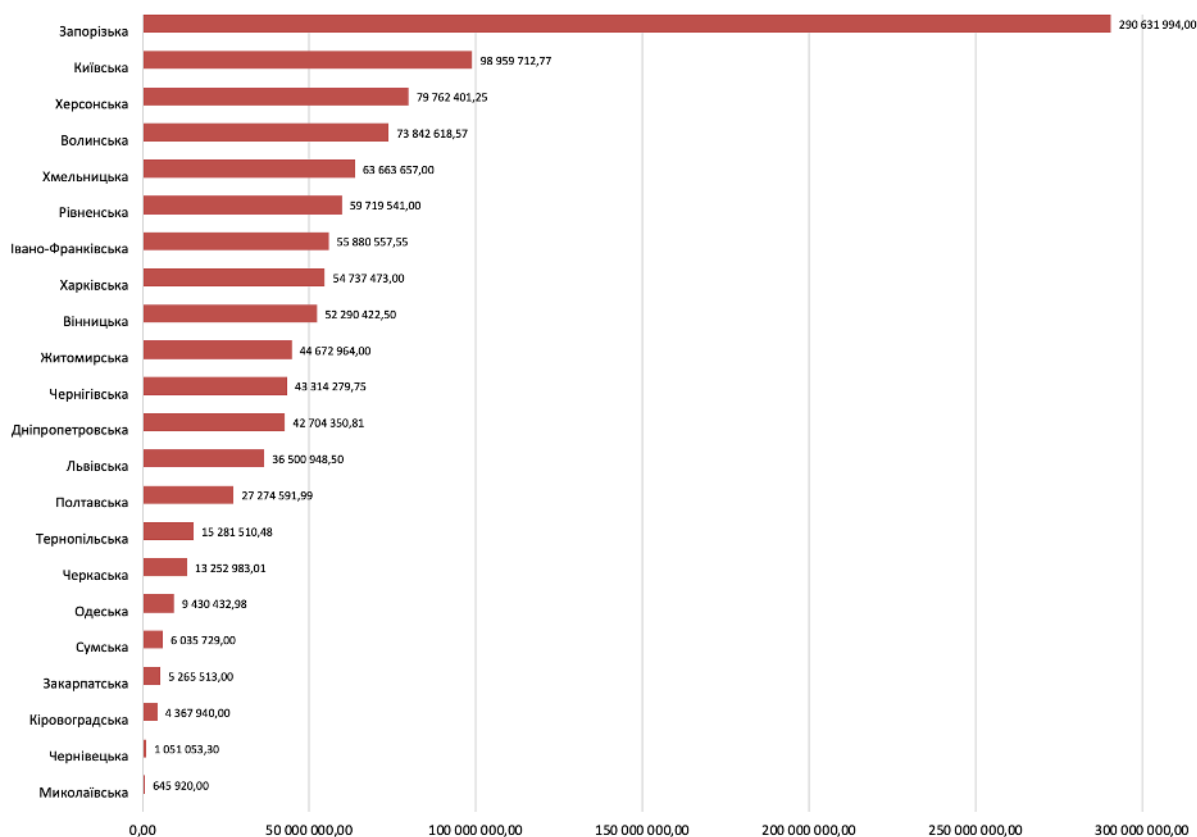
Загальна кількість опублікованих в електронній системі закупівель замовників, що відносяться до місцевих адміністрацій та інших органів місцевого самоврядування, за 4 квартал 2024 року становить **909 лотів**, на загальну очікувану вартість **6 523,6 млн.грн.**

Загальна кількість закупівель, що мають статус “Завершена”, становить **716** закупівель (загальна сума договорів **6 026,7 млн.грн**), але частину договорів, укладених замовниками було розірвано. Таким чином, загальна кількість закупівель, що мають статус “Завершена” та по яким договора виконані або знаходяться в активному стані (без урахування розірваних договорів) становить **696** лотів, на загальну суму **1 079,3 млн.грн.**), з них:

- конкурентних - 494 лоти (826,1 млн.грн.)
- неконкурентних - 202 лоти (253,1 млн.грн.)

Частка конкурентних закупівель від загальної кількості оголошених закупівель, що мають статус “Завершена” складає **70,98%**

Діаграма 4. Суми укладених договорів по закупівлям місцевих адміністрацій та інших органів місцевого самоврядування у розрізі регіону



Таблиця 15. Розподіл закупівель місцевих адміністрацій та інших органів місцевого самоврядування за регіоном

Регіон замовника	4 квартал 2024 року			
	Кількість оголошених лотів	Очікувана вартість	Кількість завершених лотів	Сума договорів
Запорізька обл.	46	436,9 млн.грн	30	290,6 млн.грн
Київська обл.	111	5 087,4 млн.грн	78	98,9 млн.грн
Херсонська обл.	17	79,7 млн.грн	17	79,7 млн.грн
Волинська обл.	72	92,9 млн.грн	59	73,8 млн.грн
Хмельницька обл.	78	95,0 млн.грн	57	63,6 млн.грн
Рівненська обл.	28	97,1 млн.грн	22	59,7 млн.грн
Івано-Франківська обл.	84	59,0 млн.грн	73	55,9 млн.грн
Харківська обл.	48	59,1 млн.грн	43	54,7 млн.грн
Вінницька обл.	41	123,6 млн.грн	29	52,3 млн.грн
Житомирська обл.	44	50,3 млн.грн	36	44,7 млн.грн
Чернігівська обл.	38	108,8 млн.грн	19	43,3 млн.грн
Дніпропетровська обл.	30	54,9 млн.грн	25	42,7 млн.грн
Львівська обл.	49	47,6 млн.грн	41	36,5 млн.грн
Полтавська обл.	51	39,3 млн.грн	39	27,3 млн.грн
Тернопільська обл.	36	28,9 млн.грн	24	15,3 млн.грн
Черкаська обл.	34	26,6 млн.грн	27	13,2 млн.грн
Одеська обл.	26	12,5 млн.грн	20	9,4 млн.грн
Сумська обл.	28	8,6 млн.грн	21	6,0 млн.грн
Закарпатська обл.	11	6,8 млн.грн	9	5,2 млн.грн
Кіровоградська обл.	22	5,5 млн.грн	16	4,4 млн.грн
Чернівецька обл.	7	1,6 млн.грн	6	1,0 млн.грн
Миколаївська обл.	8	1,0 млн.грн	5	0,645 млн.грн

Закупівлі безпілотних літальних апаратів іншими замовниками

Частину замовників, які здійснювали закупівлю безпілотних літальних апаратів, виділено в окрему категорію – “Інші замовники”. До цієї групи увійшли різні благодійні та громадські організації, комунальні установи, підприємства, але в більшості це установи чи заклади освіти, що закуповували БПЛА в межах навчальної програми “Захист України”.

Загальна кількість закупівель, опублікованих в електронній системі за кодом Єдиного закупівельного словника ДК 021:2015 - 34710000-7 - Вертольоти, літаки, космічні та інші літальні апарати з двигуном, замовниками, що віднесено до категорії “Інші замовники” за **4 квартал 2024 року** становить **272 лоти**, на загальну очікувану вартість **258,2 млн.грн.**

Загальна кількість закупівель, що мають статус “Завершена”, становить **224 закупівель** (загальна сума договорів **173,4 млн.грн**)

Частка конкурентних закупівель від загальної кількості оголошених закупівель, що мають статус “Завершена” складає **42,86%**

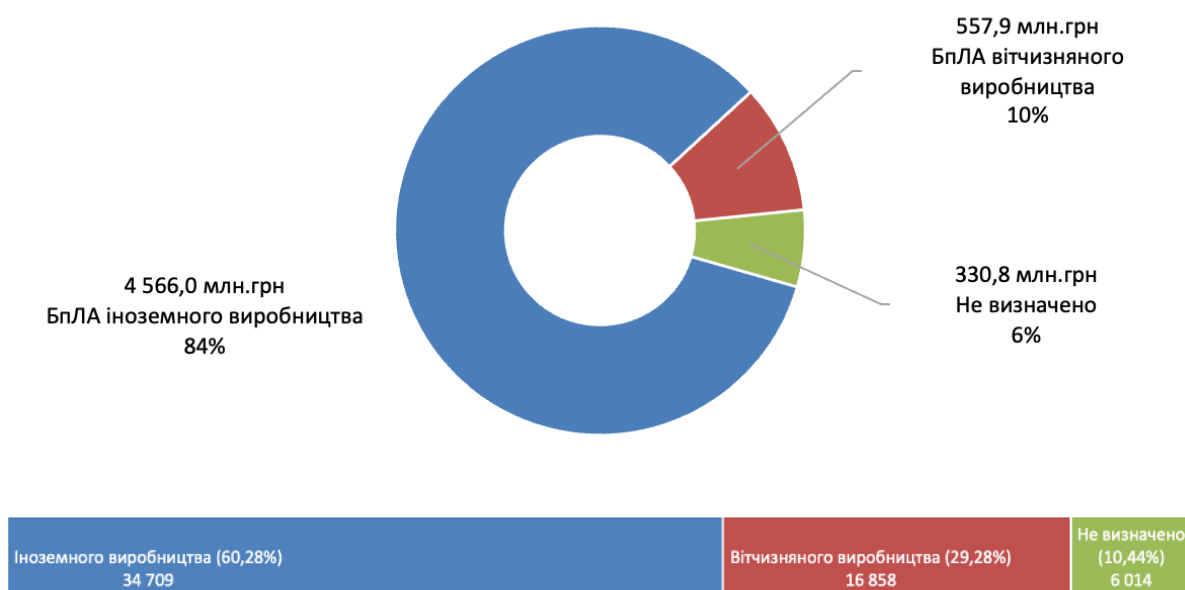
Таблиця 16. Розподіл закупівель безпілотних літальних апаратів у розрізі інших замовників

Регіон замовника	4 квартал 2024 року			
	Кількість оголошених лотів	Очікувана вартість	Кількість завершених лотів	Сума договорів
Комунальні організації / підприємства	114	181,3 млн.грн	97	149,0 млн.грн
Заклади та установи системи освіти	138	60,3 млн.грн	112	45,8 млн.грн
Благодійні організації	4	9,4 млн.грн	4	5,9 млн.грн
Товариства з обмеженою відповідальністю	10	5,9 млн.грн	6	3,1 млн.грн
Органи державної влади	2	0,480 млн.грн	2	0,469 млн.грн
Державні підприємства	2	0,629 млн.грн	1	0,458 млн.грн
Громадські організації	2	0,140 млн.грн	2	0,140 млн.грн

Аналіз номенклатури, що закуповувалась

З загальної кількості закупівель за 4 квартал 2024 року, що опубліковані в електронній системі закупівель, мають статус “Завершена” та по яким договори виконані або знаходяться в активному стані, встановлено 1530 лотів де є можливість ідентифікувати безпілотний літальний апарат, його технічні характеристики, країну виробника тощо.

Діаграма 5. Розподіл безпілотних літальних апаратів за кількістю та сумами укладених договорів у розрізі походження виробництва



Таблиця 17. Розподіл безпілотних літальних апаратів за походженням виробництва

Походження	4 квартал 2024 року	
	Кількість БпАК/БпЛА	Сума договорів
Іноземного виробництва	34 709	4 566,0 млн.грн
Вітчизняного виробництва	16 858	557,9 млн.грн
Не визначено*	6 014	330,8 млн.грн
Всього:	57 581	5 454,8 млн.грн

* Не зазначено виробника або торгової марки безпілотного літального апарату під час публікації інформації про укладений договір в електронній системі закупівель.

Таблиця 18. Розподіл безпілотних літальних апаратів іноземного виробництва за торговими марками

Торгова марка	4 квартал 2024 року			
	Кількість БПЛА	%	Сума договорів	%
DJI	32 827	94,58%	4 138,9 млн.грн	90,65%
AUTEL	1 843	5,31%	426,6 млн.грн	9,34%
DIATONE	32	0,09%	0,380 млн.грн	0,01%
DARWINFPV	7	0,02%	0,157 млн.грн	0,00%

Таблиця 19. ТОП-10 моделей безпілотних літальних апаратів іноземного виробництва (за кількістю)

Торгова марка	4 квартал 2024 року	
	Кількість БПЛА	Сума договорів
DJI Mavic 3T Enterprise Thermal	20 144	3 100,3 млн.грн
DJI Mavic 3 Pro	8 315	600,3 млн.грн
DJI Mavic 3 Enterprise	2 521	248,6 млн.грн
AUTEL EVO MAX 4T	1 345	270,9 млн.грн
DJI Mavic 3	1 075	85,0 млн.грн
AUTEL EVO MAX 4N	486	154,5 млн.грн
DJI Mavic 3 Classic	203	12,8 млн.грн
DJI Matrice 30T	107	25,8 млн.грн
DJI Matrice 350 RTK Enterprise	62	23,4 млн.грн
DJI Mini 3	16	0,482 млн.грн

Таблиця 20. ТОП-10 торгових марок безпілотних літальних апаратів вітчизняного виробництва (за кількістю)

Торгова марка	4 квартал 2024 року	
	Кількість БпЛА	Сума договорів
VALHALLA	2 500	21,0 млн.грн
SHTURM	1 516	28,3 млн.грн
VYRIY	1 025	17,6 млн.грн
SKYPULSE	879	11,2 млн.грн
LINTU	813	16,0 млн.грн
ГРАК	600	7,0 млн.грн
DART BEE	593	8,4 млн.грн
PRODRONE	533	8,3 млн.грн
РАПТОР	531	7,9 млн.грн
ВИХОР	500	8,6 млн.грн

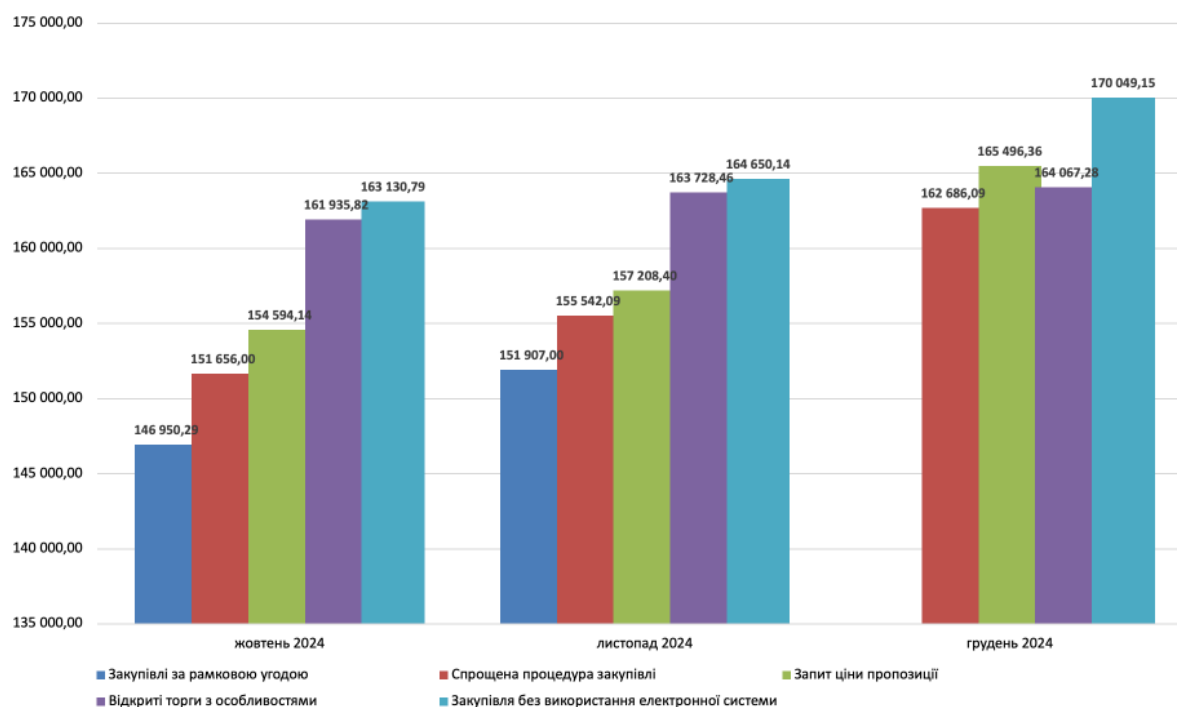
Дослідження цін та їх динаміки на безпілотні літальні апарати

Оскільки квадрокоптер DJI Mavic 3T Enterprise (Thermal) був найпопулярнішою моделлю безпілотного літального апарату, що закуповувалися у 4 кварталі 2024 року, подальші розрахунки та порівняння базуватимуться на даних саме цієї моделі.

Таблиця 21. Середня ціна за одиницю на квадрокоптер **DJI Mavic 3T Enterprise (Thermal)** відповідно договорів опублікованих в електронній системі закупівель у розрізі методів закупівлі

Метод проведення закупівлі	4 квартал 2024 року		
	жовтень	листопад	грудень
Рамкова угода	146 950,29	151 907,00	-
Спрощена закупівля	151 656,00	155 542,09	162 686,09
Запит ціни пропозиції	154 594,14	157 208,40	165 496,36
Відкриті торги з особливостями	161 935,82	163 728,46	164 067,28
Закупівля без використання електронної системи	163 130,70	164 650,14	170 049,15

Діаграма 6. Середня ціна за одиницю на квадрокоптер **DJI Mavic 3T Enterprise (Thermal)** відповідно договорів опублікованих в електронній системі закупівель



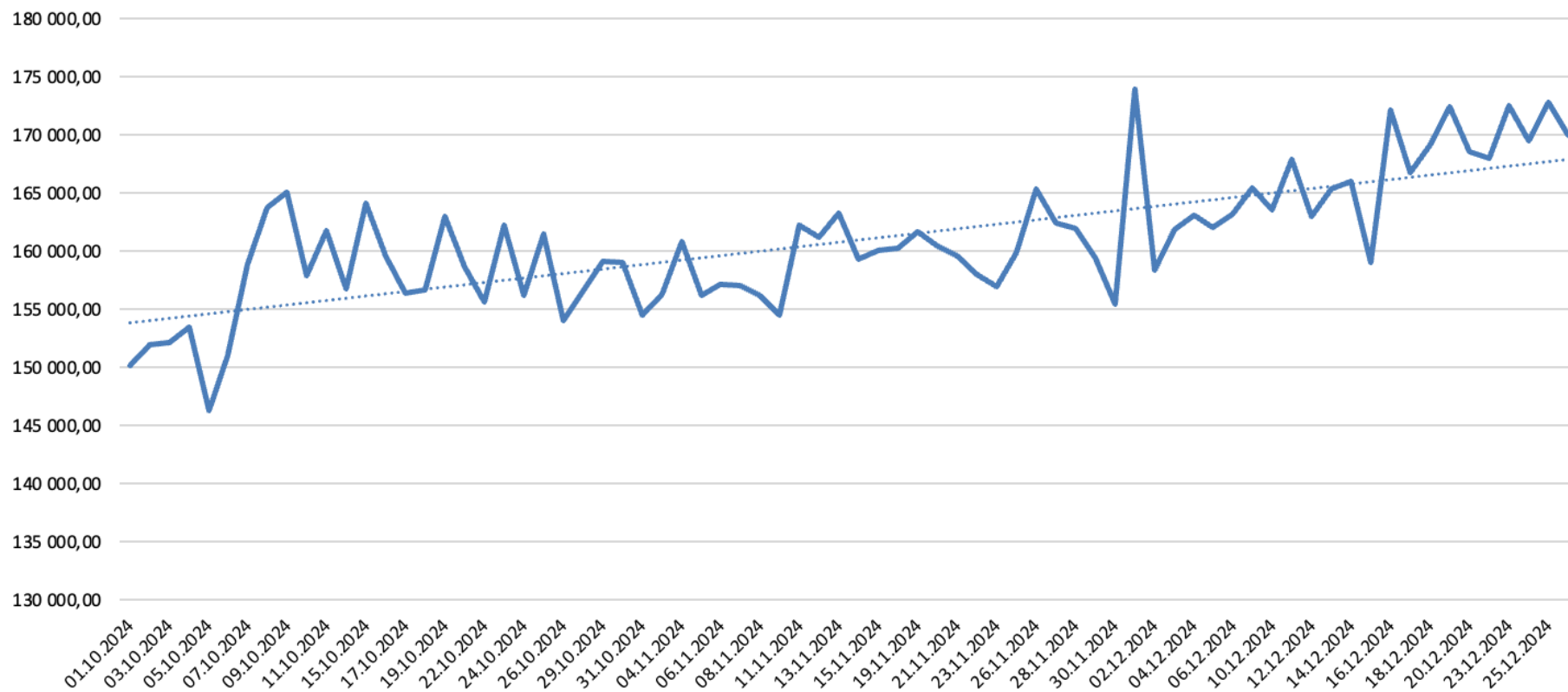
Таблиця 22. Середні ціни за одиницю на квадрокоптер **DJI Mavic 3T Enterprise (Thermal)** у 4 кварталі 2024 року та відсоток зниження ціни відповідно кількості учасників в закупівлі

Кількість учасників в закупівлі	Середня ціна за одиницю у 4 кварталі 2024 року	Відсоток зниження ціни
1	165 688,76	
2	159 321,70	4,00%
3	160 476,86	3,25%
4	158 666,31	4,43%
5	158 613,50	4,46%
6	158 960,39	4,23%
7	159 414,99	3,94%
8	158 212,90	4,73%
9	156 051,42	6,18%
10	158 000,00	4,87%

Таблиця 23. Середні ціни за одиницю на квадрокоптер **DJI Mavic 3T Enterprise (Thermal)** у 4 кварталі 2024 року та відсоток зниження ціни відповідно кількості товарів в закупівлі

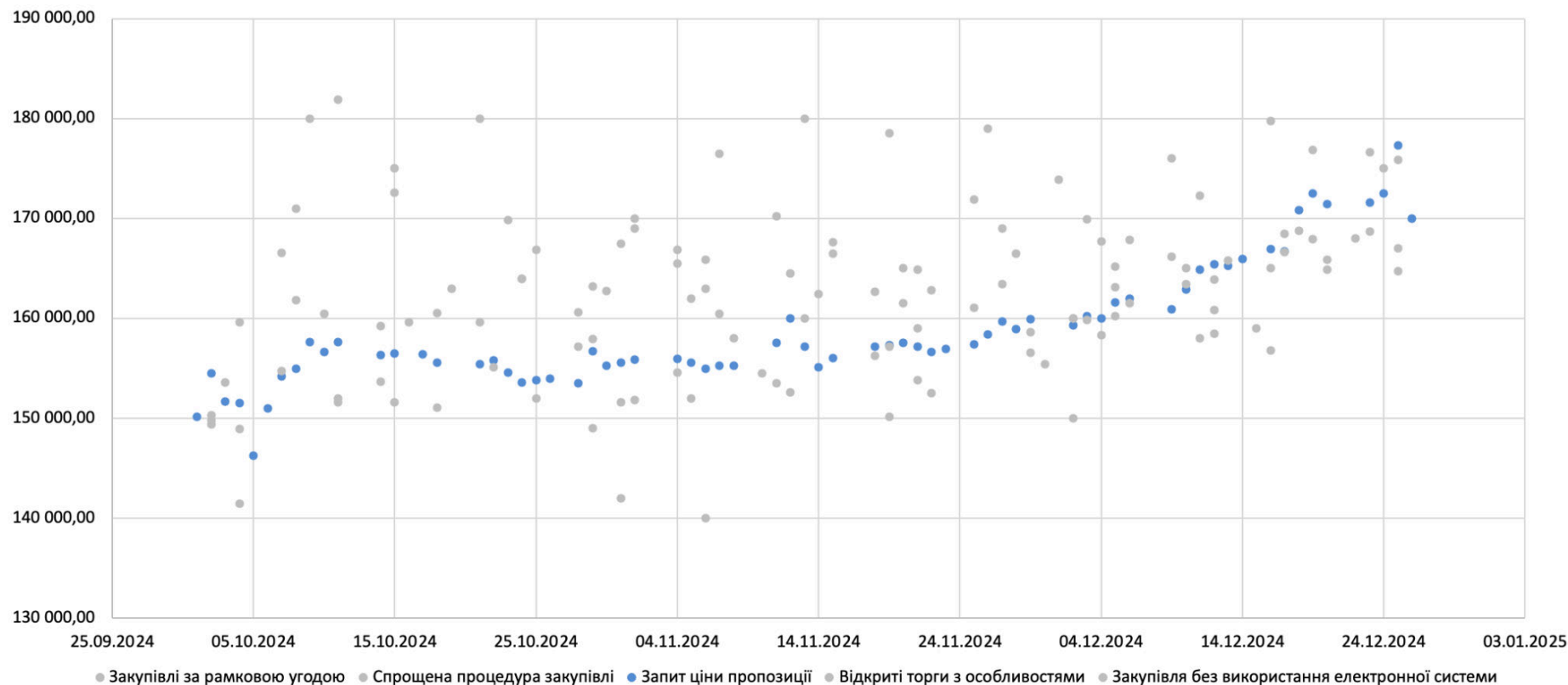
Кількість товарів в закупівлі	Середня ціна за одиницю у 4 кварталі 2024 року	Відсоток зниження ціни
до 10 шт	162 367,58	0,50%
від 10 до 20 шт	161 301,40	1,16%
від 20 до 30 шт	160 729,54	1,51%
від 30 до 100 шт	159 183,57	1,78%
від 100 до 200 шт	158 171,62	3,17%
від 200 до 400 шт	148 784,21	9,79%
від 400 до 1000 шт	145 900,00	11,86%
1000 шт	142 000,00	14,85%

Діаграма 7. Динаміка зміни ціни на квадрокоптер **DJI Mavic 3T Enterprise (Thermal)** за договорами укладеними за результатами закупівель в електронній системі



Метод проведення закупівлі	середня ціна за вересень	середня ціна за жовтень	зміна (%)	середня ціна за листопад	зміна (%)	середня ціна за грудень	зміна (%)
Всі методи закупівлі	154 704,19	161 456,37	+4,36%	167 509,25	+3,75%	173 127,53	+3,35%

Діаграма 8. Динаміка зміни ціни на квадрокоптер **DJI Mavic 3T Enterprise (Thermal)** за договорами укладеними за результатами закупівель **через запит ціни пропозиції в електронному каталозі**



Метод проведення закупівлі	середня ціна за вересень	середня ціна за жовтень	зміна (%)	середня ціна за листопад	зміна (%)	середня ціна за грудень	зміна (%)
Запит ціни пропозиції	147 420,98	154 594,14	+4,87%	157 208,40	+1,69%	165 496,36	+5,27%



Діаграма 9. Порівняння ціни за одиницю на квадрокоптер DJI Mavic 3T Enterprise (Thermal) за договорами укладеними за результатами проведення централізованих закупівель за рамковими угодами



Метод проведення закупівлі	середня ціна за вересень	середня ціна за жовтень	зміна (%)	середня ціна за листопад	зміна (%)	середня ціна за грудень	зміна (%)
Рамкова угода ДСС331	-	-	-	144 175,00	-	-	-
Рамкова угода ДП "АОЗ"	142 018,08	150 530,59	+5,99%	151 947,33	+0,94%		