

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості (Постанова КМУ від 11.10.2016 № 710)

Предмет закупівлі: *Послуги з розміщення в хмарному сервісі, обробки та передачі даних*
(код ДК 021:2015: 72310000-1 Послуги з обробки даних)

Ідентифікатор закупівлі: [UA-2025-07-02-013047-a](#)

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

Проведення закупівлі зумовлене необхідністю забезпечення підтримки працездатності та безперебійної роботи ІТ систем ДП «Ліси України» під час планових або аварійних відключень електроенергії, забезпечення належних умов до систем захисту даних, резервного живлення, охолодження та кондиціювання серверного обладнання. Оптимальним рішенням буде використання хмарних обчислювальних ресурсів. Хмарні рішення гарантують надійність, стабільність і доступність сервісів, забезпечуючи їхню функціональність навіть під час непередбачуваних відключень електроенергії.

Хмарне середовище забезпечить масштабованість та гнучкість, дозволяючи швидко збільшувати або зменшувати обсяги ресурсів залежно від потреб, що знижує необхідність у значних стартових інвестиціях в апаратне забезпечення.

Хмарні сервіси забезпечать доступ до даних та додатків з будь-якого місця та в будь-який час за наявності каналів зв'язку, що особливо важливо для якісного адміністрування та швидкого реагування на інциденти інформаційної безпеки. Безпека та надійність також є ключовими перевагами хмарного середовища. Провайдери хмарних послуг забезпечують всі необхідні умови для безперебійного доступу до даних Замовника, їх захисту і резервного копіювання. Використання хмарних сервісів дозволить швидше впроваджувати нові технології та рішення, що забезпечить конкурентні переваги на ринку. Наказом ДП «Ліси України» від 24.09.2024 № 1593 прийнято рішення про запровадження Проєкту з впровадження програмних продуктів з ведення бухгалтерського обліку в єдиних інформаційних базах (далі – Проєкт) з подальшою консолідацією податкової та фінансової звітності в філіях ДП «Ліси України». Пунктом 2.2 Плану-графіку впровадження Проєкту, що додається до цього наказу (додаток 4), визначено завдання щодо проведення закупівлі хмарного середовища для розгортання (розташування) нових баз філій.

Отже, з метою збільшення обчислювальних потужностей, відповідно до зростаючих потреб у навантаженні і стабільності роботи автоматизованих інформаційних систем і сервісів ДП «Ліси України», підвищення ефективності керування ресурсами та забезпечення високої надійності і безпеки даних необхідно провести закупівлю послуг з розміщення в хмарному сервісі, обробки та передачі даних. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені на підставі наявної потреби, з урахуванням специфіки технологічних процесів підприємства. Визначені технічні та якісні характеристики предмета закупівлі є необхідними та достатніми (оптимальними) для задоволення потреб підприємства та відповідають наявним ринковим пропозиціям. Деталізовані технічні та якісні характеристики товару наведені у Технічній специфікації (Розділ VII) тендерної документації.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі.

Відповідно до Положення про організацію публічних закупівель ДП «Ліси України», затвердженого наказом №580 від 18.03.2025 р. (далі - Положення), для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, було направлено 4 письмові запити на отримання цінових пропозицій (електронною поштою). В запиті були враховані вимоги до надання послуг: умови надання послуг та умови оплати.

У відповідь були отримані комерційні пропозиції від ТОВ «ГІАКЛАУД», ТОВ «Анте Медіам», ПрАТ «Датагруп». Пропозиції повністю відповідають технічним, якісним та кількісним вимогам.

Цінові пропозиції для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі у всіх випадках аналізуються без урахування ПДВ.

- ТОВ «ГІГАКЛАУД» – 77 800 000,00 грн (без ПДВ)
- ТОВ «Анте Медіам» – 71 973 000,00 грн (без ПДВ)
- ПрАТ «Датагруп» – 76 910 240,00 грн (без ПДВ)

Отже, очікувана вартість предмету закупівлі, керуючись пунктом 3.1.1 Положення, визначена як мінімальне значення комерційної пропозиції та, відповідно, становить:

71 973 000,00 грн. без ПДВ,

86 367 600,00 грн. з ПДВ.

Вих. № 1973/25 від 10.06.2025 року

**ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО
"ЛІСИ УКРАЇНИ"**

Код ЄДРПОУ: 44768034

Адреса: Україна, 01601, місто Київ, вул.Руставелі Шота, будинок 9А

Про надання комерційної пропозиції

ТОВ «ГІГАКЛАУД» (код ЄДРПОУ: 39792589) висловлює свою повагу за увагу до наших сервісів та надсилає комерційну пропозицію щодо Вашого запиту комерційної пропозиції від 06.06.2025 року.

Розрахунок приватної хмарної інфраструктури надається у Додатку 1.

Наша компанія завжди готова до взаємовигідної співпраці. Будемо раді надати додаткову інформацію по запропонованому рішенню.

Термін дії комерційної пропозиції – 35 (тридцять п'ять) календарних днів.

Додатки: на 4-х арк. в 1 прим.

З повагою,
**Директор
ТОВ «ГІГАКЛАУД»**

Виконавець:
Олександр РИЖИЙ
+38 063 454 35 95
oleksandr.ryzhyi@gigacloud.ua



Назарій КУРОЧКО

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі
Найменування предмета закупівлі:

код ДК 021:2015 72310000-1 Послуги з обробки даних (послуги з розміщення в хмарному сервісі, обробки та передачі даних)

№	Назва послуги	Параметри послуг			Од. вим.	Кількість			Ціна за одиницю без ПДВ, грн.	Вартість без ПДВ, грн.
		Найменування параметру	Значення Замовник и	КОНКР ЕТНИЙ показни к запропо нованої Послуги		Од.	Періо дів корис туван ня	Всь ого (гра фа 6 х гра фа 7)		
				(заповн юється потенці йним учасник ом)						
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
1	Послуги використання серверу	Покоління процесора	третього чи більш сучасного покоління	третього	шт.	8	24	192	170 000,00	32 640 000,00
		Кількість ядер процесора	не менше 24	24						
		Кількість процесорів, шт.	2	2						
		Тактова частота ядра, ГГц	не менше ніж 2.8	2.8 ГГц						
		Загальна тактова частота ядер, ГГц	не менше ніж 134	134,4						
		Тип оперативної пам'яті	DDR4	DDR4						

		Обсяг оперативної пам'яті, Гб	не менше 512	512						
2	Послуги використання додаткової оперативної	Тип Оперативної пам'яті	DDR4	DDR4	шт	8	24	192	8 000,00	1 536 000,00
		Обсяг оперативної пам'яті, Гб	256	256						
3	Послуга використання «швидкого» віртуального диску, (корисний простір)*	Тип диску	SSD	SSD	Тб	100	24	2400	3 700,00	8 880 000,00
		Кількість операцій введення/виведення на секунду, iops	не менше 30 000	30 000						
4	Послуги використання «звичайного» віртуального диску, (корисний простір)**	Тип диску	HDD	HDD	Тб	200	24	4800	2 500,00	12 000 000,00
		Кількість операцій введення/виведення на секунду, iops	не менше 4 000	5 000						
5	Послуга зберігання захищених резервних копій	Термін захисту від змін та видалення резервних копій (функція immutable backup), днів	7	7	Тб	300	24	7200	1 800,00	12 960 000,00
		Термін зберігання резервних копій, днів	14	14						
6	Послуга зберігання другої копії захищених резервних копій	Термін захисту від змін та видалення резервних копій (функція immutable backup), днів	7	7	Тб	300	24	7200	1 100,00	7 920 000,00
		Термін зберігання резервних копій, днів	14	14						
		Відстань від ЦХОД, км	не менше 100	500						

7	Послуга з надання в користування оптоволоконного каналу між ХЦОД і офісом Користувача	Швидкість передачі даних, Гбіт/с	не менше 10	10	шт.	2	24	48	15 000,00	720 000,00
		Тип каналу	“темна оптика”	"Темна оптика"						
8	Послуга доступу до мережі Інтернет (ЗВІД) ***	Швидкість Інтернет, Гбіт/с	1	1	послуга	1	24	24	12 000,00	-
			2	2					20 000,00	480 000,00
		Маска (префікс) мережі публічних IP адрес	/26 мережі публічних IP адрес	/26 мережі публічних IP адрес						
		9	Послуга моніторингу	ПЗ моніторингу					VMware Aria Operation	VMware Aria Operation
обчислювальний вузол, шт	не більше 8	8								
10	Послуга мережевого екрану	Тип мережевого екрану	Cisco ASA	Cisco ASA	послуга	1	24	24	10 000,00	240 000,00
		Кількість користувачів AnyConnect VPN	250	250						
		Пропускна здатність, Гбіт/с	1	1						
Всього без ПДВ, грн										77 400 000,00

* «Швидкий» віртуальний диск в контексті даної таблиці означає дисковий ресурс здатний виконувати не менше 30 000 IOPS.

** «Звичайний» віртуальний диск в контексті даної таблиці означає дисковий ресурс здатний виконувати не менше 4 000 IOPS.

*** Надавач забезпечує швидкість доступу до мережі Інтернет згідно з значенням цього параметру, зазначеним Користувачем в заявці на надання послуги доступу до мережі Інтернет (ЗВІД).

Супутні послуги

№	Назва та параметри	Одиниця тарифікації (одиниця Послуги)	Кількість	Ціна за одиницю без ПДВ, грн.	Вартість без ПДВ, грн.
1	Послуги з міграції інфраструктури замовника	послуга	1	150 000,00	150 000,00
2	Послуги з міграції поштової інфраструктури замовника	послуга	1	80 000,00	80 000,00
3	Послуги з розробки технічної документації	послуга	1	170 000,00	170 000,00
Б	Всього без ПДВ, грн				400 000,00

Загальна вартість Послуг:

Всього без ПДВ, грн (А+Б) **77 800 000,00**

ПДВ 20% , грн **15 560 000,00**

Всього з ПДВ, грн **93 360 000,00**

Директор ТОВ «ГІГАКЛАУД»



Назарій КУРОЧКО



ПАРКОВИЙ
ДАТАЦЕНТР

Товариство з обмеженою відповідальністю «АНТЕ МЕДІАМ»

01601, м. Київ, Паркова дорога, буд. 16 А, поштова адреса: а/с 367, м. Київ, 01001
код ЄДРПОУ 37815293

№ 585-25 від 12.06.2025 року

**ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ
ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ЛІСИ УКРАЇНИ»
(ДП «ЛІСИ УКРАЇНИ»)**

Щодо запиту на отримання комерційної пропозиції

Товариство з обмеженою відповідальністю «АНТЕ МЕДІАМ» (далі – ТОВ «АНТЕ МЕДІАМ»), користуючись нагодою, засвідчує Вам свою повагу та у відповідь на Ваш запит щодо надання комерційної пропозиції для визначення очікуваної вартості закупівлі до предмету закупівлі наведених в додатку №1 код ДК 021:2015 72310000-1 Послуги з обробки даних (послуги з розміщення в хмарному сервісі, обробки та передачі даних), надаємо комерційну пропозицію враховуючи вимоги до надання послуг, які викладенні в додатку № 1:

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:

код ДК 021:2015 72310000-1 Послуги з обробки даних (послуги з розміщення в хмарному сервісі, обробки та передачі даних)

№	Назва послуги	Параметри послуг			Од. вим.	Кількість			Ціна за одиницю без ПДВ, грн.	Вартість без ПДВ, грн. (графа 8 х графа 9)
		Найменування параметру	Значення Замовники	КОНКРЕТНИЙ показник запропонованої Послуги <i>(заповнюється потенційним учасником)</i>		Од.	Періо дів корис туван ня (місяц ів)	Всьог о (граф а 6 х графа 7)		



1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
1	Послуги використання серверу	Покоління процесора	третього чи більш сучасного покоління	третього	шт.	8	24	192	160 000,00	30 720 000,00
		Кількість ядер процесора	не менше 24	24						
		Кількість процесорів, шт.	2	2						
		Тактова частота ядра, ГГц	не менше ніж 2.8	2.8 ГГц						
		Загальна тактова частота ядер, ГГц	не менше ніж 134	134,4						
		Тип оперативної пам'яті	DDR4	DDR4						
2	Послуги використання додаткової оперативної пам'яті	Тип Оперативної пам'яті	DDR4	DDR4	шт	8	24	192	6 500,00	1 248 000,00
		Обсяг оперативної пам'яті, Гб	256	256						
3	Послуга використання «швидкого» віртуального диску, (корисний простір)*	Тип диску	SSD	SSD	Тб	100	24	2400	3 500,00	8 400 000,00
		Кількість операцій введення/виведення на секунду, iops	не менше 30 000	30 000						
4	Послуги використання «звичайного» віртуального	Тип диску	HDD	HDD	Тб	200	24	4800	2 200,00	10 560 000,00
				5 000						



	диску, (корисний простір)**	Кількість операцій введення/виведення на секунду, iops	не менше 4 000							
5	Послуга зберігання захищених резервних копій	Термін захисту від змін та видалення резервних копій (функція immutable backup), днів	7	7	Тб	300	24	7200	1 600,00	11 520 000,00
		Термін зберігання резервних копій, днів	14	14						
6	Послуга зберігання другої копії захищених резервних копій	Термін захисту від змін та видалення резервних копій (функція immutable backup), днів	7	7	Тб	300	24	7200	1 100,00	7 920 000,00
		Термін зберігання резервних копій, днів	14	14						
		Відстань від ЦХОД, км	не менше 100	500						
7	Послуга з надання в користування оптоволоконного каналу між ХЦОД і офісом Користувача	Швидкість передачі даних, Гбіт/с	не менше 10	10	шт.	2	24	48	15 000,00	720 000,00
		Тип каналу	"темна оптика"	"Темна оптика"						
8	Послуга доступу до мережі Інтернет (ЗВІД) ***	Швидкість Інтернет, Гбіт/с	1	1	посл уга	1	24	24	8 000,00	-
			2	2					12 500,00	300 000,00
		Маска (префікс) мережі публічних IP адрес	/26 мережі публічних IP адрес	/26 мережі публічних IP адрес						



9	Послуга моніторингу	ПЗ моніторингу	VMware Aria Operation	VMware Aria Operation	посл уга	1	24	24	500,00	12 000,00
		обчислювальний вузол, шт	не більше 8	8						
10	Послуга мережевого екрану	Тип мережевого екрану	Cisco ASA	Cisco ASA	посл уга	1	24	24	8 500,00	204 000,00
		Кількість користувачів AnyConnect VPN	250	250						
		Пропускна здатність, Гбіт/с	1	1						
A		Всього без ПДВ, грн								71 604 000,00

* «Швидкий» віртуальний диск в контексті даної таблиці означає дисковий ресурс здатний виконувати не менше 30 000 IOPS.

** «Звичайний» віртуальний диск в контексті даної таблиці означає дисковий ресурс здатний виконувати не менше 4 000 IOPS.

*** Надавач забезпечує швидкість доступу до мережі Інтернет згідно з значенням цього параметру, зазначеним Користувачем в заявці на надання послуги доступу до мережі Інтернет (ЗВІД).

Супутні послуги

№	Назва та параметри	Одиниця тарифікації (одиниця Послуги)	Кількість	Ціна за одиницю без ПДВ, грн.	Вартість без ПДВ, грн.
1	Послуги з міграції інфраструктури замовника	послуга	1	144 000,00	144 000,00
2	Послуги з міграції поштової інфраструктури замовника	послуга	1	75 000,00	75 000,00
3	Послуги з розробки технічної документації	послуга	1	150 000,00	150 000,00



Б	Всього без ПДВ, грн		369 000,00
---	---------------------	--	------------

Загальна вартість Послуг:

Всього без ПДВ, грн (А+Б) **71 973 000,00**

ПДВ 20% , грн **14 394 600,00**

Всього з ПДВ, грн **86 367 600,00**

Контактна інформація про ТОВ «АНТЕ МЕДІАМ» ТМ Датацентр «ПАРКОВИЙ»:

1. Контактна особа – Шереверова Вікторія, заступник комерційного директора, v.shereverova@datapark.com.ua, +38 (093) 736 32 87.
2. Уповноважена особа – Покатілов Володимир Олександрович, директор, sales@datapark.com.ua, +38 (044) 344 50 62.
3. Веб-сайт - <https://datapark.ua/>.

У разі виникнення питань та/або потреби додаткових документів обов'язково звертайтеся.

**З повагою,
Директор ТОВ «АНТЕ МЕДІАМ»**



Володимир ПОКАТІЛОВ

Вих.№ 12618 від 16.06.2025р.

Комерційна пропозиція
для визначення очікуваної вартості закупівлі до предмету закупівлі
Найменування предмета закупівлі:

код ДК 021:2015 72310000-1 Послуги з обробки даних (послуги з розміщення в хмарному сервісі, обробки та передачі даних)

№	Назва послуги	Параметри послуг			Од. вим.	Кількість			Ціна за одиницю без ПДВ, грн.	Вартість без ПДВ, грн. (графа 8 х графа 9)
		Найменування параметру	Значення Замовники	КОНКРЕТНИЙ показник запропонованої Послуги		Од .	Періодів користув ання (місяців)	Всього (графа 6 х графа 7)		
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10
1	Послуги використання серверу	Покоління процесора	третього чи більш сучасного покоління	третього	шт.	8	24	192	170 000,00	32 640 000,00
		Кількість ядер процесора	не менше 24	24						
		Кількість процесорів, шт.	2	2						
		Тактова частота ядра, ГГц	не менше ніж 2.8	2.8 ГГц						
		Загальна тактова частота ядер, ГГц	не менше ніж 134	134,4						
		Тип оперативної пам'яті	DDR4	DDR4						
		Обсяг оперативної пам'яті, Гб	не менше 512	512						
2	Послуги використання	Тип Оперативної пам'яті	DDR4	DDR4	шт	8	24	192	2 000,00	384 000,00

	додаткової оперативної пам'яті	Обсяг оперативної пам'яті, Гб	256	256						
3	Послуга використання «швидкого» віртуального диску, (корисний простір)*	Тип диску	SSD	SSD	Тб	10 0	24	2400	4 200,00	10 080 000,00
		Кількість операцій введення/виведення на секунду, iops	не менше 30 000	30 000						
4	Послуги використання «звичайного» віртуального диску, (корисний простір)**	Тип диску	HDD	HDD	Тб	20 0	24	4800	1 800	8 640 000,00
		Кількість операцій введення/виведення на секунду, iops	не менше 4 000	5 000						
5	Послуга зберігання захищених резервних копій	Термін захисту від змін та видалення резервних копій (функція immutable backup), днів	7	7	Тб	30 0	24	7200	2 200,00	15 840 000,00
		Термін зберігання резервних копій, днів	14	14						
6	Послуга зберігання другої копії захищених резервних копій	Термін захисту від змін та видалення резервних копій (функція immutable backup), днів	7	7	Тб	30 0	24	7200	960,00	6 912 000,00
		Термін зберігання резервних копій, днів	14	14						
		Відстань від ЦХОД, км	не менше 100	500						
7	Послуга з надання в	Швидкість передачі даних, Гбіт/с	не менше 10	10	шт.	2	24	48	15 000,00	720 000,00

	користування оптоволоконно го каналу між ХЦОД і офісом Користувача	Тип каналу	“темна оптика”	"Темна оптика"						
8	Послуга доступу до мережі Інтернет (ЗВІД) ***	Швидкість Інтернет, Гбіт/с	1	1	пос луга	1	24	24	17 760,00	-
			2	2					23 760,00	570 240,00
		Маска (префікс) мережі публічних IP адрес	/26 мережі публічних IP адрес	/26 мережі публічних IP адрес						
9	Послуга моніторингу	ПЗ моніторингу	VMware Aria Operation	VMware Aria Operation	пос луга	1	24	24	17 760,00	-
		обчислювальний вузол, шт	не більше 8	8						
10	Послуга мережевого екрану	Тип мережевого екрану	Cisco ASA	Cisco ASA	пос луга	1	24	24	3 500,00	84 000,00
		Кількість користувачів AnyConnect VPN	250	250						
		Пропускна здатність, Гбіт/с	1	1					10 000,00	240 000,00
A	Всього без ПДВ, грн									76 110 240,00

* «Швидкий» віртуальний диск в контексті даної таблиці означає дисковий ресурс здатний виконувати не менше 30 000 IOPS.

** «Звичайний» віртуальний диск в контексті даної таблиці означає дисковий ресурс здатний виконувати не менше 4 000 IOPS.

*** Надавач забезпечує швидкість доступу до мережі Інтернет згідно з значенням цього параметру, зазначеним Користувачем в заявці на надання послуги доступу до мережі Інтернет (ЗВІД).

Супутні послуги

№	Назва та параметри	Одиниця тарифікації (одиниця Послуги)	Кількість	Ціна за одиницю без ПДВ, грн.	Вартість без ПДВ, грн.
1	Послуги з міграції інфраструктури замовника	послуга	1	250 000,00	250 000,00
2	Послуги з міграції поштової інфраструктури замовника	послуга	1	350 000,00	350 000,00
3	Послуги з розробки технічної документації	послуга	1	200 000,00	200 000,00
Б	Всього без ПДВ, грн				800 000,00

Загальна вартість Послуг:

Всього без ПДВ, грн (А+Б) **76 910 240,00**

ПДВ 20% , грн **15 382 048,00**

Всього з ПДВ, грн **92 292 288,00**

З повагою,
Директор департаменту
корпоративних продажів ПрАТ «Датагруп»

вик. Хиленко М.В.
050-370-02-68



Близнюк І.В.