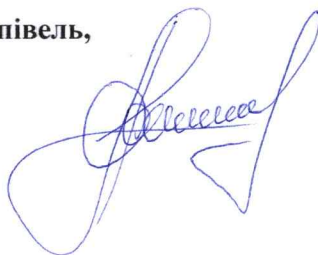


**Обґрунтування технічних та якісних характеристик
предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної
вартості предмета закупівлі**

1	Назва предмета закупівлі	Послуги зі зберігання та обробки даних у формі хмарного (віртуального) дата-центру за кодом ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – 72310000-1 – Послуги з обробки даних; відповідний код – 72317000-0 – Послуги зі зберігання даних (далі – Закупівля/Постуги).																																
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Закупівля здійснюється на підставі Заявки на проведення закупівлі з метою розміщення існуючих інформаційних систем Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (далі – Замовник) у Хмарному Центрі Обробки Даних (ХЦОД). Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб Замовника з урахуванням існуючих інформаційних систем. В межах послуг з надання у користування потужностей обробки та зберігання даних у сфері інформатизації Замовник отримує в користування обчислювальні ресурси Віртуальної приватної хмари, що включатиме в себе розміщення існуючих інформаційних систем Замовника у Хмарному Центрі Обробки Даних (основний ХЦОД) та організацію резервного Хмарного Центру Обробки Даних (резервний ХЦОД) для зберігання резервних копій (сервіс резервного копіювання). Мінімальний щомісячний об'єм споживання ресурсів ХЦОД Замовником: <table><tr><th>№</th><th>Назва параметру</th><th>Одиниця виміру</th><th>Кількість</th></tr><tr><td>1.</td><td>Обчислювальна потужність процесора для серверів (vCPU) *</td><td>GHz</td><td>65</td></tr><tr><td>2.</td><td>Оперативна пам'ять (vMEM)</td><td>GB</td><td>100</td></tr><tr><td>3.</td><td>Віртуальний диск, SSD**</td><td>GB</td><td>6144</td></tr><tr><td>4.</td><td>Віртуальний маршрутизатор з функцією мережевого екрану та VPN</td><td>шт</td><td>1</td></tr><tr><td>5.</td><td>IP – адреса</td><td>шт</td><td>4</td></tr><tr><td>6.</td><td>Сервіс резервного копіювання</td><td>шт</td><td>7</td></tr><tr><td>7.</td><td>Сховище для зберігання (backup space)</td><td>GB</td><td>6144</td></tr></table> * Під показником обчислювальна потужність розуміється загальна частота такої кількості віртуальних процесорів, з частотою ядра не менше ніж 2,6 ГГц (відповідно до ТЗ), сумарна базова тактова частота яких дорівнює не менше 65 ГГц. ** Віртуальний диск SSD в контексті даної таблиці означає дисковий ресурс здатний виконувати не менше 30000 IOPS при розмірі блоку 8K на одну VM Замовника одночасно для випадкового профілю доступу 50%/50% читання/запис, в той же час затримки доступу до дискової підсистеми не повинні перевищувати 20 мс. Умови тестування: тривалість тесту не менше 10 хвилин, розмір тестового файлу не менше 300 ГБ.	№	Назва параметру	Одиниця виміру	Кількість	1.	Обчислювальна потужність процесора для серверів (vCPU) *	GHz	65	2.	Оперативна пам'ять (vMEM)	GB	100	3.	Віртуальний диск, SSD**	GB	6144	4.	Віртуальний маршрутизатор з функцією мережевого екрану та VPN	шт	1	5.	IP – адреса	шт	4	6.	Сервіс резервного копіювання	шт	7	7.	Сховище для зберігання (backup space)	GB	6144
№	Назва параметру	Одиниця виміру	Кількість																															
1.	Обчислювальна потужність процесора для серверів (vCPU) *	GHz	65																															
2.	Оперативна пам'ять (vMEM)	GB	100																															
3.	Віртуальний диск, SSD**	GB	6144																															
4.	Віртуальний маршрутизатор з функцією мережевого екрану та VPN	шт	1																															
5.	IP – адреса	шт	4																															
6.	Сервіс резервного копіювання	шт	7																															
7.	Сховище для зберігання (backup space)	GB	6144																															
3	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення	Очікувана вартість предмета закупівлі складає 976 974,24 грн. з ПДВ. Очікувану вартість розраховано відповідно до потреб Замовника, середньомісячного обсягу використання послуг та в межах орієнтовних обсягів фінансування на 2026 рік. Також враховано рекомендації Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Мінекономіки від 18.02.2020 № 275 (зі змінами), зокрема використовуючи метод «Порівняння ринкових цін» шляхом отримання комерційних пропозицій від потенційних надавачів послуг. Розмір бюджетного призначення визначений на підставі проекту розрахунків до кошторису Замовника на 2026 рік за КПКВК 2201020 «Забезпечення організації роботи Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, Національного агентства кваліфікацій, освітнього омбудсмена». Взяття бюджетних зобов'язань за договором буде здійснюватися згідно затвердженого кошторису на 2026 рік.																																

Уповноважена особа з публічних закупівель,
завідувач сектору матеріально-
технічного забезпечення



Анастасія АЛЕКСЕЄНКО