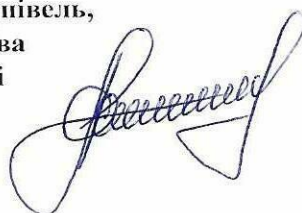


**Обґрунтування технічних та якісних характеристик
предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної
вартості предмета закупівлі**

1	Назва предмета закупівлі	Послуги зі зберігання та обробки даних у формі хмарного (віртуального) дата-центру за кодом ДК 021:2015 «Сдиний закупівельний словник» – 72310000-1 – Послуги з обробки даних; відповідний код – 72317000-0 – Послуги зі зберігання даних (далі – Закупівля/Послуги).																																
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>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).</p> <p>Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб Замовника з урахуванням існуючих інформаційних систем.</p> <p>В межах послуг з надання у користування потужностей обробки та зберігання даних у сфері інформатизації Замовник отримус 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). Послуги повинні здійснюватися з фізично ізольованого сегмента хмари, що атестована на відповідність вимогам Комплексної Системи Захисту Інформації та забезпечувати захист інформації відповідно до вимог нормативних документів системи технічного захисту інформації України.</p> <p>Мінімальний щомісячний об'єм споживання ресурсів ХЦОД Замовником:</p> <table border="1" data-bbox="363 840 1432 1202"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Назва параметру</th> <th>Одиниця виміру</th> <th>Кількість</th> </tr> </thead> <tbody> <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>5000</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>5000</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 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.</p> <p>** Наведені показники продуктивності повинні забезпечуватись при використанні блоків розміром 4 КБ та відношенні кількості операцій читання до операцій запису: 70/30.</p>	№	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	5000	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	5000
№	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	5000																															
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	5000																															
3	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення	<p>Очікувана вартість предмета закупівлі складає 780 000,00 грн. з ПДВ.</p> <p>Очікувану вартість розраховано відповідно до потреб Замовника, середньомісячним обсягом використання послуг та в межах орієнтовних обсягів фінансування на 2025 рік. Також враховано рекомендації Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства економіки від 18.02.2020 № 275 (зі змінами), зокрема використовуючи метод «Порівняння ринкових цін» шляхом отримання комерційних пропозицій від потенційних надавачів послуг.</p> <p>Розмір бюджетного призначення визначений на підставі проєкту розрахунків до кошторису Замовника на 2025 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 2025 рік.</p>																																

Уповноважена особа з публічних закупівель,
провідний фахівець відділу діловодства
та технічного забезпечення діяльності
Національного агентства



Анастасія АЛЕКСЕЄНКО