

**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
 «МІЖНАРОДНИЙ АЕРОПОРТ
 «БОРИСПІЛЬ»**
 08300, Україна, Київська обл.,
 Бориспільський район, село Гора,
 вулиця Бориспіль -7, код
 20572069,
 юридична особа/ суб'єкт
 господарювання, який здійснює
 діяльність в окремих сферах
 господарювання, зазначених у п. 4
 ч.1 ст. 2 Закону України «Про
 публічні закупівлі»

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі та очікуваної вартості предмета закупівлі

Підстава: пункт 4-1 постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів»

Пункт Кошторису	Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником	Очікувана вартість предмета закупівлі згідно річного плану закупівель	Очікувана вартість предмета закупівлі згідно ОГОЛОШЕННЯ про проведення відкритих торгів	Ідентифікатор процедури закупівлі
9.03 (2024)	Комп'ютерне обладнання, код ДК 021:2015 - 30230000-0 - Комп'ютерне обладнання	909 300,00 грн. з ПДВ	757 750,00 грн. без ПДВ	UA-2024-12-09-019844-a

Обґрунтування на виконання вимог Постанови КМУ від 11.10.2016 № 710:

1	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі	<p>Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.</p> <p>Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено відповідно до Положення «Про порядок визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» від 17.05.2022 № 50-06-1.</p> <p>Обґрунтування обсягів закупівлі: Обсяги визначено відповідно до очікуваної потреби.</p>
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>Визначення потреби в закупівлі: Закупівля зумовлена необхідністю виконання робіт з технічного обслуговування обладнання відеонагляду, СКУД та модернізації існуючого під потреби сьогодення..</p> <p>Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Якісні та технічні характеристики предмета закупівлі визначені з урахуванням реальних потреб підприємства та оптимального співвідношення ціни та якості.</p> <p>Замовник здійснює закупівлю даного товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника.</p>
	Інша інформація	Комбінований метод порівняння ринкових цін:

		<p>Перелік постачальників, яким направлялись запити цінкових пропозицій:</p> <p>ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "СИСТЕМАТИКА УКРАЇНА" ta@systematica.com.ua</p> <p>ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ТОРГІВЕЛЬНИЙ БУДИНОК "ФРАЙ" fray.tr.h@gmail.com</p> <p>ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ТОРГОВИЙ ДІМ "ПАРТНЕР АЙ ТІ" corp@partnerit.com.ua</p> <p>ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ІТ-ДЕВЕЛОПМЕНТ" alla.shulgina@it-development.com.ua</p> <p>ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "АЙ ПІ УКРАЇНА" mm@ip-tech.com.ua</p> <p>ДОЧІРНЄ ПІДПРИЄМСТВО "ЕС ЕНД ТІ УКРАЇНА" info@snt.ua</p> <p>ТОВ " АБКОММУНІКЕЙШЕН" info@abcommunication.com.ua</p> <p>Товариство з обмеженою відповідальністю "ФЕНІКС КОНТРАКТ" info@phoenix-k.com.ua</p> <p>ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "СМАРТ СІНЕРДЖИ" 'info@smartsynergy.com.ua</p> <p>ТОВ "АЙТІ ПЛАНЕТ ГРУП" itplaneta@itplaneta.com.ua</p> <p>ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "КОМПАНІЯ "СЕРВІС СОЛЮШНС" support.kiev@service-solution.com.ua</p> <p>ТОВ "ДІАВЕСТЕНД КОМПЛЕКСНІ РІШЕННЯ" sales@diawest.com</p> <p>А також проаналізовану інформацію з відкритих джерел</p> <ul style="list-style-type: none"> - Інтернет-магазин Rozetka rozetka.com.ua - Інтернет-магазин www.tradeinn.com - Інтернет-магазин brain.com.ua
--	--	---

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Технічна специфікація				
№ п/п	Найменування Товару	Одиниця виміру	Кількість	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі
1	Жорсткий диск серверний	шт.	24	Ємність - <i>не менше</i> 2 Тб; Призначення ^x – для серверів або мережесховищ; Форм-фактор - 3.5"; Інтерфейс - SATA 3.0 <i>або</i> SATA 6 Гбіт/с, <i>або</i> Швидкість інтерфейсу 6 Гбіт/с; Швидкість обертання шпинделя – <i>не менше</i> 7200 об./хв.; Обсяг буфера – <i>не менше</i> 128 Мб; Середній час безвідмовної роботи (MTBF) - <i>не менше</i> 2000000 годин; Максимальна стабільна швидкість передачі даних - <i>не менше</i> 215 МБ/с;
2	Жорсткий диск серверний	шт.	37	Ємність - <i>не менше</i> 6 Тб; Призначення ^x – для серверів або мережесховищ; Форм-фактор - 3.5"; Інтерфейс - SATA 3.0 <i>або</i> SATA 6 Гбіт/с, <i>або</i> Швидкість інтерфейсу 6 Гбіт/с; Швидкість обертання шпинделя - <i>не менше</i> 7200 об./хв.; Обсяг буфера - <i>не менше</i> 128 Мб; Середній час безвідмовної роботи (MTBF) - <i>не менше</i> 2000000 годин; Максимальна стабільна швидкість передачі даних - <i>не менше</i> 215 МБ/с;
3	Накопичувач	шт.	24	Інтерфейс - SATA 3.0;

				Ємність - <i>не менше</i> 250 ГБ; Форм-фактор - 2.5"; Максимальна швидкість читання - <i>не менше</i> 550 МБ/с; Максимальна швидкість запису - <i>не менше</i> 520 МБ/с; Середній час безвідмовної роботи (MTBF) - <i>не менше</i> 1500000 годин; Ресурс запису (TBW) - <i>не менше</i> 150 Тб; Тип елементів пам'яті - V-NAND 3bit MLC.
4	Накопичувач	шт.	8	Інтерфейс - SATA 3.0; Ємність - <i>не менше</i> 1 ТБ; Форм-фактор - 2.5"; Максимальна швидкість читання - <i>не менше</i> 550 МБ/с; Максимальна швидкість запису - <i>не менше</i> 520 МБ/с; Середній час безвідмовної роботи (MTBF) - <i>не менше</i> 1500000 годин; Ресурс запису (TBW) - <i>не менше</i> 150 Тб; Тип елементів пам'яті - V-NAND 3bit MLC.
5	Відеокарта низкопрофільна	шт.	8	Форм-фактор – низкопрофільна; Тип пам'яті - GDDR6; Об'єм пам'яті – <i>не менше</i> 6ГБ; Шина пам'яті - <i>не менше</i> 128 bit; Вихідні роз'єми - <i>не менше</i> 4-х роз'ємів для підключення моніторів; Підтримка DirectX не нижче 12 версії;
6	Оперативна пам'ять	шт.	8	Об'єм пам'яті – 2*8 ГБ; Тип пам'яті - DDR3; Частота пам'яті - <i>не менше</i> 1600 МГц; Формфактор – UDIMM <i>або</i> DIMM; Кількість планок в комплекті ^x – 2 шт.
7	Оперативна пам'ять	шт.	10	Об'єм пам'яті - 16 ГБ; Тип пам'яті - DDR4 ECC; Частота пам'яті - <i>не менше</i> 2666 МГц; Формфактор – UDIMM <i>або</i> DIMM.
8	Оперативна пам'ять	шт.	32	Об'єм пам'яті - 16 ГБ; Тип пам'яті - DDR4; Частота пам'яті - <i>не менше</i> 2666 МГц; Формфактор – UDIMM <i>або</i> DIMM.

Додаткова інформація.

1. У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, **біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент»**. Таким чином вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».

У місцях, де технічна специфікація містить посилання ¹⁾на конкретну марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт, чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, **вважати наявним вираз «або еквівалент»**. Таким чином вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент» (¹⁾ **таке посилання обумовлено наданням Учасникам загального уявлення про технічні та якісні характеристики чи складові предмету закупівлі тощо**).

Під «еквівалентом» розуміється це щось рівноцінне, рівнозначне, рівносильне, таке що повністю відповідає встановленим вимогам Замовника (технічні та якісні характеристики, призначення запропонованого еквіваленту повинні відповідати встановленим в Додатку 1 технічним та якісним характеристикам предмета закупівлі, в тому числі призначенню).