

ОБҐРУНТУВАННЯ

ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ТА/АБО ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ КОНКУРЕНТНИХ ПРОЦЕДУР ЗАКУПІВЛІ ТА ПЕРЕГОВОРНОЇ ПРОЦЕДУРИ ЗАКУПІВЛІ НА 2021 РІК,

ВІДПОВІДНО ДО ПОСТАНОВИ КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ ВІД 16 ГРУДНЯ 2020 РОКУ № 1266 «ПРО ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО ПОСТАНОВ КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ ВІД 01 СЕРПНЯ 2013 Р. № 631 І ВІД 11 ЖОВТНЯ 2016 Р. № 710»

Замовник: Представництво Президента України в Автономній Республіці Крим, код за ЄДРПОУ 22275298

Найменування предмета закупівлі: Сервер (за кодом ДК 021:2015 ЄЗС 48820000-2 — Сервери)

Код економічної класифікації видатків бюджету (для бюджетних коштів): 3110— «Капітальні видатки»

Вид процедури: Спрощена/допорогова закупівля

Ідентифікатор закупівлі:

Розмір бюджетного призначення за кошторисом/очікувана вартість предмета закупівлі:

З метою запровадження Системи електронного документообігу, враховуючи обсяг інформації що має зберігатися у відповідних базах, беручи до уваги вимоги відомчих нормативно-правових актів, виникла необхідність у придбанні сервера з відповідними технічними характеристиками.

На підставі розрахованого річного обсягу та з урахуванням річного розпису державного бюджету за бюджетною програмою «Обслуговування та організаційне, інформаційно—аналітичне, матеріально—технічне забезпечення діяльності Президента України та Офісу Президента України» (КПКВК 0301010), в межах видатків, передбачених кошторисом на утримання Представництва, очікувану вартість закупівлі Сервера (за кодом ДК 021:2015 ЄЗС 48820000-2 — Сервери) визначено в сумі **150000,00** гривень (Сто п'ятдесят тисяча гривень 00 коп.) з урахуванням ПДВ.

При визначенні очікуваної вартості також застосовувався метод моніторингу (порівняння) ринкових цін на паливо з використанням загальнодоступної відкритої інформації про ціни на сервера з відповідними технічними характеристиками, в тому числі даних офіційних статистичних видань, біржових котирувань профільних бірж, довідкових цін на товар, електронних каталогів спеціалізованих торговельних майданчиків, системи закупівель «Prozorro», (як на момент складання бюджетних запитів так і на момент оголошення закупівлі).

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі, очікуваної вартості та/ або розміру бюджетного призначення предмета закупівлі:

№ п/п	Назва	Одиниці виміру	Кількість
1	Серверне обладнання: Серверна платформа: 1U-сервер для платформи Intel® Xeon® E: підтримка процесорів Intel® Xeon® E; підтримка не менше 128 ГБ оперативної пам'яті (не менше 4 слотів DIMM); підтримка не менше чотирьох 2,5" SSD-накопичувачів або 3,5" жорстких дисків і двох внутрішніх відсіки для SSD-накопичувачів; блок живлення потужністю не менш 400 Вт (стандарт 80 Plus Gold) у конфігурації з резервуванням; не менше двох роз'ємів M.2 для SSD-накопичувачів; не менше чотирьох портів Gigabit Ethernet, на базі контролерів Intel® із	комплект	один

<p>підтримкою режиму об'єднання для збільшення пропускної здатності.</p> <p>Процесор Intel® Xeon® (або аналог) з наступними параметрами: кодова назва Coffee Lake колекція Xeon E техпроцес не більше 14 nm Кількість ядер не менше 8 Кількість потоків не менше 16 Базова тактова частота не менше 3,60 GHz Максимальна тактова частота з технологією Turbo Boost не менше 5,00 GHz Кеш-пам'ять Intel® Smart Cache не менше 16 MB Частота системної шини не менше 8 GT/s Розрахункова потужність не більше 95W Підтримка пам'яті ECC Вбудована в процесор графічна система UHD-графіка Intel® P630</p> <p>SSD накопичувачі (в кількості не менше двох штук): 1.92TB SSD 2,5 дюймів SATA з швидкістю запису/читання не менше 520MBs/560MBs, навантаження не менше 1301TB(0.3DWPД/5yrs), технологія 3D TLC NAND.</p> <p>SSD накопичувачі (в кількості не менше двох штук): 480GB SSD 2,5 дюймів SATA з швидкістю запису/читання не менше 510MBs/560MBs, навантаження 3.0PBW, технологія 64-Layer TLC 3D NAND.</p> <p>SSD накопичувачі (в кількості не менше двох штук): 240GB M.2 2280 SSD SATA encrypted 3D NAND з швидкістю запису/читання не менше 470MBs/500MBs, технологія 3D Nand TLC, напрацювання на відмову 2млн.г., призначення виробником для корпоративних завантажувальних продуктів.</p> <p>Дисковий контролер: PCIe 3.0, з підтримкою жорстких дисків з інтерфейсами SAS 12 Гбіт/с і SATA 6 Гбіт/с з підтримкою RAID рівнів (RAID 0, RAID 1, RAID 1E і RAID 10)</p> <p>Загальний об'єм оперативної пам'яті не менше 64ГБ DDR4 з частотою не менше 2666MHz ECC Unbuffered, модулів не менше двох.</p> <p>Операційна система: Windows Server 2019 x64 Russian 1pk DSP OEI 16 Core з легальною ліцензією. Замовник залишає за собою право перевірки ПЗ на легальність через офіційні представництва та канали постачання.</p>		
--	--	--

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі відбувається виходячи з вимог законодавства України щодо якості аналогічних товарів, робіт або подібних послуг.