

**Державна служба морського і внутрішнього водного транспорту та судноплавства
України**

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: Державна служба морського і внутрішнього водного транспорту та судноплавства України, місцезнаходження: пр. Берестейський, будинок 14, м. Київ, 01135, код згідно з ЄДРПОУ 41886120, категорія: Органи державної влади, місцевого самоврядування або правоохоронні органи.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Код ДК 021:2015 — 30230000-0-Комп'ютерне обладнання.

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Закупівля через централізовану закупівельну організацію.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 736790,80 грн з ПДВ. 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, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами, методом отримання не менше 3-х комерційних пропозицій, отриманих від постачальників, які здійснюють постачання комп'ютерного обладнання на ринку, тобто є потенційними учасниками процедури закупівлі. Розрахунок очікуваної вартості послуг здійснювався методом порівняння отриманих цін (загальна вартість товарів з врахуванням ПДВ). Визначено середню очікувану вартість товарів, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, що розраховується за такою формулою: $Цоч = (Ц1 + Ц2 + Ц3) / 3$, де: Цоч – середня очікувана вартість послуг; Ц1 – орієнтовна загальна вартість з ПДВ за постачання всього переліку товару потенційного учасника 1; Ц2 – орієнтовна загальна вартість з ПДВ за постачання всього переліку товару потенційного учасника 2; Ц3 – орієнтовна загальна вартість з ПДВ за постачання всього переліку товару потенційного учасника 3.

Розмір бюджетного призначення: 736790,80 грн згідно з розрахунком до кошторису Державної служби морського і внутрішнього водного транспорту та судноплавства України, по КЕКВ 2210 «Предмети, матеріали. Обладнання та інвентар» по КПКВК 3103010.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Строк поставки Товару: протягом 10 робочих днів з дати підписання Договору але не пізніше 31.12.2025 року.

Якісні та технічні характеристики предмета закупівлі визначені з урахуванням реальних потреб Державної служби морського і внутрішнього водного транспорту та судноплавства України та оптимального співвідношення ціни та якості.

№ з/п	Назва	Технічні вимоги (не гірше, ніж)	Кількість, шт.
1	БФП	Технологія і палітра друку - лазерна чорно-біла Тип друку - монохромний Максимальний формат друку - А4 Роздільна здатність, dpi - Не менше 1200x1200 т/дюйм Час виходу першої сторінки - 6,3 сек Швидкість друку - не менше 40 стор/хв Пристрій подачі паперу - ємністю не менше ніж на 250 аркушів Місткість вихідного лотка - не менше 150 аркушів Щільність паперу - не менше 60 до 163 г/м² Модуль автоматичного двостороннього друку (дуплекс) - є	20

№ з/п	Назва	Технічні вимоги (не гірше, ніж)	Кількість, шт.
		Підтримувані розміри паперу (основний лоток) - А4 Наявність РК-дисплею - так Інтерфейси - USB, Wi-Fi, Ethernet Друк з USB накопичувача - є Місячний обсяг друку - не менше 80000 стор. Ресурс картриджа - не менше 3000 стор. Підтримувані ОС - Windows Комплектація - Лазерний принтер; кабель живлення; стартовий оригінальний лазерний картридж; інструкція українською мовою на паперовому або електронному носіях; Програмне забезпечення принтера на носіях типу CD/DVD-ROM або з можливістю завантаження з сайту виробника; Гарантійний талон. Гарантія - не менше 12 місяців від виробника Товару.	
№ з/п	Назва	Технічні вимоги (не гірше, ніж)	Кількість, шт.
2	Монітор	Діагональ екрану, дюймів: не менше 27; Тип-матриці: IPS; Роздільна здатність: 1920 x 1080 (Full HD); Співвідношення сторін: 16:9; Час відгуку, мс: не більше 4 мс GTG Тип системи підсвітки: LED Edgelight System; Покриття екрану: антиблікове/матове; Інтерфейси відеосигналу: 1 × HDMI 1.4, 1 × VGA; Частота оновлення, Гц: від 100 Гц; В комплекті поставки: монітор, підставка, кабель живлення, HDMI кабель 1,8 м. Гарантійний талон. Гарантія - не менше 12 місяців від виробника Товару.	30
№ з/п	Назва	Технічні вимоги (не гірше, ніж)	Кількість, шт.
3	Носій інформації SSD	Тип пристрою: SSD зовнішній Тип виконання: Зовнішній; Обсяг, Гб: не менше 512; Форм-фактор: 2,5; Інтерфейс підключення: не гірше USB 3.2 Gen2 x2 Type-C Швидкість читання: до 2000 МБ/с.; / Швидкість запису: до 1800 МБ/с.; / Тип елементів пам'яті: 3D TLC NAND Час напрацювання на відмову: не менше 1 000 000 годин Гарантійний термін експлуатації: не менше 36 місяців.	50
№ з/п	Назва	Технічні вимоги (не гірше, ніж)	Кількість, шт.

№ з/п	Назва	Технічні вимоги (не гірше, ніж)	Кіль- кість, шт.
4	Флеш накопичу вач	USB 3.1 Роз'єм: USB Type-A Об'єм пам'яті, ГБ: 32 Максимальна швидкість читання, МБ/сек: 60 / Максимальна швидкість запису, МБ/сек: 30 /	100