

## ОБҐРУНТУВАННЯ

### Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Автоматизоване робоче місце «Користувач», код ДК 021:2015 – 30210000-4 — Машини для обробки даних (апаратна частина)

Інформація щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі на виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2020 р. № 1266, що вносить зміни до постанови КМУ від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів», військова частина 2195 (код ЄДРПОУ 14321682; адреса: м. Чернівці) інформує про проведення відкритих торгів з особливостями на закупівлю за предметом «автоматизовані робочі місця «Користувач»», код ДК 021:2015 – 30210000-4 — Машини для обробки даних (апаратна частина). Закупівля здійснюється відповідно Закону України «Про публічні закупівлі» та Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. №1178.

**Закупівля товару:** Автоматизоване робоче місце «Користувач», код ДК 021:2015 – 30210000-4 — Машини для обробки даних (апаратна частина), (далі – Товар) проводиться за процедурою відкриті торги з особливостями, КЕКВ 3110 «Придбання обладнання і предметів довгострокового користування».

**Ідентифікатор закупівлі:** UA-2023-06-30-003922-а.

**Обґрунтування обсягів закупівлі Товару:** потреба у закупівлі автоматизованих робочих місць «Користувач» сформована відповідно до потреб 31 прикордонного загону.

**Розмір бюджетного призначення:** 230000, 00 грн. (двісті тридцять тисяч гривень 00 коп.) в т.ч. ПДВ.

**Очікуваний обсяг закупівлі Товару:** 10 комплектів.

**Очікувана вартість предмета закупівлі:** 230000, 00 грн. (двісті тридцять тисяч гривень 00 коп.) в т.ч. ПДВ.

**Період поставки Товару:** до 31 серпня 2023 року.

**Місце поставки Товару:** Україна, Чернівецька обл., м. Чернівці.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** Якісні характеристики автоматизованих робочих місць мають відповідати вимогам абз. 3 п.2 частини першої розпорядження Кабінету Міністрів України «Про пропозиції щодо застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів» від 11.09.2014 р. №829-р, згідно з яким заборонено здійснення державних закупівель товарів, робіт і послуг у юридичних осіб - резидентів Російської Федерації державної форми власності та юридичних осіб, частка статутного капіталу яких перебуває у власності Російської Федерації, а також у інших суб'єктів господарювання, що здійснюють продаж товарів, робіт і послуг походженням з Російської Федерації, крім випадків, коли заміщення таких предметів закупівлі іншими неможливе, що підтверджено Міністерством економічного розвитку і торгівлі.

№ п/п	Назва ТМЦ	Одиниця виміру	Кількість	Технічні та якісні вимоги *
1.	Автоматизоване робоче місце «Користувач»	к-т або еквівалент	10	Процесор - Intel Core i5-13400* – не гірше. Ядра / потоки: не менше 10/16; Базова тактова частота – не нижче 2,5 GHz Максимальна тактова частота процесора – 4,6 GHz Кеш пам'ять 3го рівня: не менше 20 Mb; Об'єм кеш-пам'яті 2-го рівня L2: 9.5MB Об'єм кеш-пам'яті 3-го рівня L3: 20MB

				<p>Наявність вбудованого відеоядра – обов'язково;</p>
				<p>Оперативна пам'ять – не менше 16 ГБ; Тип: DDR5; Частота: не нижче 4800 Mhz.</p>
				<p>Жорсткий диск SSD – не менше 500 ГБ; Лінійка: NV2 Тип: SSD Обсяг, ГБ: 500 Інтерфейс: M.2 (PCI-E 4.0) Тип флеш-пам'яті NAND: 3D NAND Максимальна швидкість читання, МБ/с: 3500 Максимальна швидкість запису, МБ/с: 2100 Ресурс запису (TBW), TB: 160</p>
				<p>Материнська плата – не гірше GIGABYTE B760 DS3H DDR5* Тип роз'єму CPU: Socket 1700 Чіпсет: Intel B760 Охолодження південного моста: радіатор Охолодження VRM: радіатор DIMM: 4xDDR5 7600 МГц, до 192 ГБ Граф. інтерфейс: 1x PCI Express 4.0 x16 (x16), 4x PCI Express 3.0 x16 (x1) Основні роз'єми живлення: 24 +8 FAN: 6 Кількість M.2: 1 Тип M.2: PCI-E 4.0 x4 SATA Revision 3.0: 4</p>
				<p>Порти і роз'єми не менше: 1 x PCI Express 4.0 x16 (x16) 4 x PCI Express 3.0 x16 (x1) 2 x PCI-E 4.0 x4 1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-A (USB 3.1) 4 x USB 2.0 1 x DisplayPort 1 x HDMI 1 x LAN (RJ-45) Support Raid 0, 1, 5, 10</p>
				<p>Корпус: Форм-фактор материнської плати: ATX/Mini-ITX/MicroATX Типорозмір: Midi-Tower Потужність БЖ, Вт: 500 PSU (живлення материнської плати): ATX 20 + 4 pin Кількість 5,25" відсіків: 1 Кількість 3,5" відсіків зовнішніх: 1 Кількість 3,5" відсіків внутрішніх: 3 Кількість 2,5 "відсіків: 2 Кількість слотів розширення: 7</p>

				<p>Місця під додаткові вентилятори / розташування: 1x80 / 92 мм / позаду, 2x80 / 92/120 мм / на бічний кришці.  Роз'єми і індикатори на передній панелі  USB: 2xUSB 3.0, 2xUSB 2.0  Вихід на навушники: є  Вхід для мікрофона: є  Індикатори: HDD, Power  Товщина металу шасі, мм: 0,4</p>
				<p>Монітор – не гірше Philips V-Line 243V7QJABF/01*  Діагональ екрану не менше дюймів – 24  Тип РК-матриці: IPS  Формат зображення: 16:9  Роздільна здатність, точок: 1920x1080  Час реакції, мс: 5  Кут огляду, гор/верт: 178/178  Тип системи підсвітки: WLED  Максимальна яскравість, кд / м2: 250  Контрастність (динамічна контрастність): 1000:1  Інтерфейси відеосигналу: DisplayPort, HDMI, VGA (D-sub).  Засоби мультимедіа: вбудовані динаміки</p>
				<p>Комплект (клавіатура та миша) Genius C-126 SlimStar USB Black *  Клавіатура:  Інтерфейс комунікації з ПК: USB  Колір корпусу: Чорний  Тип клавіатури: стандартна  Колір символів кирилиці: білий  Обов'язково наявність Українських літер.  Миша:  Конструкція корпусу: симетрична (для лівші)  Тип сенсора: оптичний  Роздільна здатність, dpi: 1000  Кількість кнопок: 3</p>
				<p>Комплект постачання:  системний блок в зборі;  монітор;  клавіатура та миша;  формуляр;  кабель живлення;  кабель HDMI не менше 2 метрів  кабель Display Port не менше 2 метрів  інструкція користувача;  гарантійний талон.</p>
				<p>Гарантія не менш 12 місяців</p>

**Умови поставки товару:** Учасник самостійно здійснює доставку товару на умовах поставки DDP, відповідно до правил тлумачення торговельних термінів «ІНКОТЕРМС» (у ред. 2010 р.) склад замовника (Україна, Чернівецька обл., м. Чернівці) проводить навантаження та розвантаження товару.

Вартість доставки, навантаження та розвантаження товару повинна бути включена до вартості ціни пропозиції. переможця згідно наданих заявок Замовником.

**Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувана вартість предмета закупівлі, передбачена кошторисом та річним планом закупівель на 2023 рік, ґрунтується на всіх фактичних складових ціни та включає в себе вартість ціни на Товар, податки і збори, що сплачуються або мають бути сплачені, усіх інших витрат та згідно з вимогами чинного законодавства щодо формування ціни на відповідний товар. Розрахунок очікуваної вартості предмету закупівлі з урахуванням роз'яснення Мінекономіки «Щодо розрахунку очікуваної вартості предмета закупівлі» від 20.08.2019 р. № 3301-04/34980-06, здійснювався замовником шляхом моніторингу середньо ринкових цін на автоматизовані робочі місця, актуальних на момент моніторингу.

Начальник відділу зв'язку та інформаційних систем  
підполковник



Андрій ФАРИНА