

## 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:** Автоматизовані робочі місця «Користувач», код ДК 021:2015 – 30210000-4 — «Машини для обробки даних (апаратна частина)», (далі – Товар) проводиться за процедурою відкриті торги з особливостями, КЕКВ 2210 «Предмети, матеріали, обладнання та інвентар».

**Ідентифікатор закупівлі:** UA-2023-06-28-010033 -а.

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

**Розмір бюджетного призначення:** 95160,50 грн. (дев'яносто п'ять тисяч сто шістдесят гривень п'ятдесят коп.) в т.ч. ПДВ.

**Очікуваний обсяг закупівлі Товару:** 5 комплектів.

**Очікувана вартість предмета закупівлі:** 95160,50 грн. (дев'яносто п'ять тисяч сто шістдесят гривень п'ятдесят 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:**

№ п/п	Назва ТМЦ	Одиниця виміру	Кількість	Технічні та якісні вимоги *
1.	Автоматизоване робоче місце «Користувач»	або еквівалент	к-т	5
				<b>Процесор</b> - Intel Core i3-12100* – не гірше. Ядра / потоки: не менше 4/8; Базова тактова частота – не нижче 3,3 GHz Максимальна тактова частота процесора – 4,3 GHz Кеш пам'ять 3го рівня: не менше 12 Mb; Об'єм кеш-пам'яті 2-го рівня L2: 5 MB Об'єм кеш-пам'яті 3-го рівня L3: 12 MB Наявність вбудованого відеоядра – обов'язково; <b>Оперативна пам'ять</b> – не менше 16 ГБ; Тип: DDR4; Частота: не нижче 3200 Mhz.

				<p><b>Жорсткий диск SSD</b> – 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), ТВ: 160</p>
				<p><b>Материнська плата</b> – не гірше GIGABYTE B660 DS3H DDR4*  Тип роз'єму CPU: Socket 1700  Чіпсет: Intel B660  Охолодження південного моста: радіатор  Охолодження VRM: радіатор  DIMM: 4xDDR4 5333, до 128 ГБ  Граф. інтерфейс: 1x PCI Express 4.0 x16 (x16),  2x PCI Express x1  Основні роз'єми живлення: 24 +8  FAN: 4  Кількість M.2: 2  Тип M.2: PCI-E 4.0 x4  SATA Revision 3.0: 4</p>
				<p><b>Порти і роз'єми не менше:</b>  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 1 Type-C (USB 3.0)  3 x USB 3.2 Gen 1 Type-A (USB 3.0)  2 x USB 2.0  1 x VGA  2 x DisplayPort  1 x HDMI  1 x LAN (RJ-45)  Support Raid 0, 1, 5, 10</p>
				<p><b>Корпус:</b>  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  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</p>

				<p>Вхід для мікрофона: с Індикатори: HDD, Power Товщина металу шасі, мм: 0,4</p>
				<p><b>Монітор</b> – 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><b>Клавіатура та миша</b> (комплект) Genius C-126 SlimStar USB Black * <b>Клавіатура:</b> Інтерфейс комунікації з ПК: USB Колір корпусу: Чорний Тип клавіатури: стандартна Колір символів кирилиці: білий Обов'язково наявність Українських літер. <b>Миша:</b> Інтерфейс комунікації з ПК: USB Конструкція корпусу: симетрична (для лівші) Тип сенсора: оптичний Роздільна здатність, dpi: 1000 Кількість кнопок: 3</p>
				<p><b>Комплект постачання:</b> 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>

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.

**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 -  
начальник зв'язку штабу  
підполковник

 Андрій ФАРИНА