

Обґрунтування: Обґрунтування розміру бюджетних призначень Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до затвердженого кошторису загального фонду бюджету на 2024 рік за КПКВК 1006280. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі 1. Програмно-апаратний комплекс психофізіологічної діагностики призначений для оснащення кабінетів психофізіологічної експертизи, які проводять психофізіологічне обстеження при проведенні обов'язкових попередніх (під час прийняття на роботу) і періодичних (протягом трудової діяльності) медичних оглядів працівників, зайнятих на роботах, де є потреба у професійному доборі, і формують висновки психофізіологічної експертизи щодо придатності працівників до виконання робіт, що потребують професійного добору. 2. Склад: 2.1. спеціалізована психодіагностична клавіатура (надалі СПК) 2.2. персональний комп'ютер типу ноутбук (надалі ПК); 2.3. принтер ; 2.4. блок живлення (БЖ) ПК; 2.5. багаторозетковий з'єднувач мережі (БРЗМ), що є окремим виробом. 2.6. стандартний кабель типу «АМ-ВМ». 3. ПАКПФД має бути призначений для оцінки рівня таких психологічних якостей людини, як: - реакція; - пам'ять; - увага (стійкість, розподіл, переключення, обсяг, концентрація); - функціональна рухливість нервових процесів; - психомоторні якості; - врівноваженість нервових процесів; - орієнтація в просторі; - просторово-тимчасова екстраполяція; - стійкість до монотонії та інші якості, які відповідають вимогам нормативних актів. 4. Класифікація 4.1. Зовнішні поверхні СПК повинні бути стійкими до багатократної дезінфекції по ГОСТ 42-21-2 тривідсотковим розчином перекису водню по ГОСТ 177-88 з додаванням піввідсоткового синтетичного миючого засобу по ГОСТ 25644-96. 4.2. за ступенем захисту від небезпеки ураження електричним струмом комплекс має відповідати вимогам ДСТУ EN – 60601-1:2015, для виробів класу II тип ВF; 4.3. ступінь захисту СПК від проникнення твердих частин і води – IP30 по IEC 60529:1989 4.4. СПК має відповідати вимогам ДСТУ EN ISO 10993-1:2015 до біосумісності. ПАКПФД має забезпечувати вимірювання часових інтервалів в діапазоні від 0,10 до 600 с. Відносна похибка вимірювання часових інтервалів має складатися в діапазоні від 0,1 до 0,5 с не більше  $\pm 15\%$ , в діапазоні від 0,5 до 1 с не більше  $\pm 5\%$  та в діапазоні від 1 до 600 с не більше  $\pm 1\%$ . ПАКПФД має працювати під управлінням операційної системи Windows 7, 8 і 10. ПЗ ПАКПФД має реалізувати: - реагування ПК на натискання і відпускання клавіш СПК; - приймання сигналів від СПК через інтерфейс USB; - відображення відповідного функціоналу на екрані монітора при отримуванні сигналів; - формування результатів тестування працівника та їх передачу на принтер; - збереження в пам'ять ПК результатів проведених досліджень; - друкування збережених результатів ПАКПФД має зберігати технічні характеристики в наступних умовах експлуатації: - в діапазоні температур навколишнього повітря від 10 до 35 °С; - при відносній вологості до 80 % при температурі 25 °С без конденсації вологи; - при атмосферному тиску (100  $\pm$  4) кПа або (750  $\pm$  30) мм рт. ст Гарантійний термін експлуатації ПАКПФД має бути - один рік з дня введення його в експлуатацію. Сертифікат Система управління якістю у відповідності вимогам ДСТУ EN ISO 13485:2016 Декларація про відповідність Технічному регламенту щодо медичних виробів затвердженому постановою КМУ від 02.10.2013 р. № 753 Сертифікат оцінювання відповідності Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі Очікувану вартість закупівлі розраховано відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275, шляхом аналіз ринку

використовуючи загальнодоступну інформацію щодо цін послуги, яка міститься у відкритих джерелах (у тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідних послуг, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, в електронній системі закупівель "Prozorro" та на аналогічних торговельних електронних майданчиках, дані спеціалізованих інформаційно-аналітичних видань, офіційних статистичних видань, в тому числі іноземних, тощо). Згідно розрахунків вартість закупівлі  $(135\ 000,00 + 140\ 700,00) / 2 = 137\ 850,00$  грн. Очікувана вартість закупівель 137 850,00 грн.