

**КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ОБЛАСНА СПЕЦІАЛІЗОВАНА ДИТЯЧО-ЮНАЦЬКА СПОРТИВНА ШКОЛА
ОЛІМПІЙСЬКОГО РЕЗЕРВУ З ВЕЛОСИПЕДНОГО СПОРТУ»**

ОБҐРУНТУВАННЯ

**технічних та якісних характеристик предмету закупівлі, 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: КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ОБЛАСНА СПЕЦІАЛІЗОВАНА ДИТЯЧО-ЮНАЦЬКА СПОРТИВНА ШКОЛА ОЛІМПІЙСЬКОГО РЕЗЕРВУ З ВЕЛОСИПЕДНОГО СПОРТУ» (далі Замовник), код за ЄДРПОУ - 33620611, юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі: (Придбання комплектувальних виробів і деталей для ремонту велосипедів) згідно ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» код — 34430000-0 Велосипеди.

Вид та ідентифікатор закупівлі: відкриті торги з особливостями,
UA-2026-07-20-009123-a

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: 499 715,00 грн з ПДВ., згідно до затвердженого кошторису на 2026 рік.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 499 715,00 грн з ПДВ.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 (із змінами).

Для формування вартості проведено аналіз ринку шляхом здійснення моніторингу цін, пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації, що міститься у відкритому доступі в мережі Інтернет, зокрема інтернет-магазинів продавців та виробників. Очікувана вартість предмета закупівлі визначена методом порівняння ринкових цін. Для розрахунку використано три цінові пропозиції з інтернет магазинів, приведені до єдиних умов (ціни без ПДВ), з подальшим додаванням 20 % ПДВ. Закупівля здійснюється в межах кошторисних призначень та асигнувань, що не перевищують визначену очікувану вартість за результатами аналізу ринку.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

Технічні та якісні характеристики комплектуючих виробів і деталей для ремонту велосипедів визначені з урахуванням реальних потреб Замовника (згідно службової записки від тренерів-викладачів закладу). Закупівля необхідних комплектуючих здійснюється з метою утримання спортивного інвентарю в належному технічному стані, забезпечення безперервного навчально-тренувального процесу та участі спортсменів у змаганнях різного рівня. Вибрані деталі (частини та приладдя) є найбільш критично необхідними для ремонту існуючих спортивних велосипедів, що використовується спортсменами. Враховуючи специфіку обладнання, технічні характеристики предмета закупівлі дозволяють учасникам торгів пропонувати еквівалентні варіанти товару. Водночас встановлення посилення на конкретну торгову марку чи виробника є важливим для Замовника, оскільки обраний товар повинен відповідати встановленим технічним вимогам та забезпечувати сумісність із наявними велосипедними системами. Предмет закупівлі використовуватиметься для ремонту і заміни деталей у вже існуючому обладнанні, тому суворе дотримання визначених технічних параметрів є ключовим фактором для ефективного

функціонування спортивного інвентарю. Якість товару має відповідати міжнародним стандартам, що гарантує його надійність, довговічність та безпеку експлуатації.

Враховуючи принципи максимальної економії, ефективності та пропорційності, Замовником прийнято рішення здійснити закупівлю саме цього виду товару із зазначеними технічними та якісними характеристиками:

Технічні характеристики товару (технічна специфікація):

№ з/п	Найменування товару	Кількість	Одиниця виміру	Технічні характеристики Товару за вимогою Замовника
1.	Ланцюг Shimano CN-HG53, 114 лінків, 9-швидк. (або еквівалент)	8	Шт.	Shimano CN-HG53 9-швидкісний надвузький ланцюг Hyperglide, 114 ланок, розмір 1/2" × 11/128", ширина 6,6 мм, вага 304 г
2.	Ланцюг Shimano CN-HG54, 116 лінків, 10-швидк. (або еквівалент)	8	Шт.	Shimano CN-HG54 для 10-швидкісних трансмісій із технологією HG-X, направленою конструкцією та вузьким профілем Super Narrow. Має 116 ланок, хромовані штифти.
3.	Ланцюг Shimano CN-HG601, 116 лінків, SIL-TEC 11-швидк, +QUICK LINK (або еквівалент)	8	Шт.	Shimano CN-HG601 для 11-швидкісних трансмісій із технологіями HG-X11 та SIL-TEC, має 116 ланок і замок Quick Link для швидкого монтажу.
4.	Ланцюг Shimano CN-HG40, 116 лінків, 8/7/6-швидк +QUICK LINK (або еквівалент)	8	Шт.	Shimano CN-HG40 сумісний 6, 7 та 8-швидкісних трансмісій. Має 116 ланок, замок Quick Link для монтажу.
5.	Педалі Look KEO CLASSIC 3 (або еквівалент)	8	Пара	Look KEO Classic 3 оснащені композитним корпусом, віссю з хромомолібденової сталі (CrMo) та кульковими підшипниками, контактна поверхня площею 400 мм², ширина платформи 60 мм, Регулювання натягу механізму фіксації в діапазоні 8–12 Н·м дозволяє налаштувати зусилля встібання/вистібання. Педалі сумісні зі шипами Look KEO, вага 150 г
6.	Трос перемикання Shimano SUS 2000X1.2мм, покриття SUS нержав. (100шт.) (або еквівалент)	1	Комплект	Shimano SUS 1,2 × 2000 мм виготовлений із нержавіючої сталі SUS (Stainless Steel), що забезпечує високу стійкість до корозії, має діаметр 1,2 мм та довжину 2000 мм, сумісний із більшістю механічних систем перемикання Shimano. Полірована поверхня, комплект упаковки — 100 шт.
7.	Рубашка троса перемикання Shimano OT-SP41, бухта 50м (або еквівалент)	1	Бухта	Shimano OT-SP41 призначена для використання в механічних системах перемикання передач велосипедів. Має зовнішній діаметр 4,0 мм у бухті довжиною 50 метрів.
8.	Зірки шатунів Rotor 46 BCD 110x4 (або еквівалент)	8	Шт.	Rotor 46T виготовлена з алюмінієвого сплаву 7075-T6, обробленого на верстатах CNC для максимальної точності. Має 46 зубців, стандарт кріплення BCD 110 мм, 4 болти, сумісна з шосейними шатунами Rotor та Shimano 4-bolt.
9.	Зірки шатунів Rotor 36 BCD 110x4 (або еквівалент)	8	Шт.	Rotor 36T виготовлена з високоміцного алюмінієвого сплаву 7075-T6 з прецизійною CNC-обробкою. До 10-11 швидкісної трансмісії, має 36 зубців, стандарт кріплення BCD 110 мм, 4 болти, сумісна з

				двокомпонентними шосейними системами Rotor та Shimano 4-bolt.
10.	Касета Miche Light Primato 11шв, 14-28 (або еквівалент)	6	Шт.	Miche Light Primato 14–28Т призначена для 11-швидкісних шосейних трансмісій Shimano та SRAM. Виготовлена із загартованої хромованої сталі CrMo з алюмінієвою гайкою фіксації, має діапазон передавальних чисел 14–28Т (14-15-16-17-18-19-21-23-25-28Т). Сумісна зі стандартним барабаном Shimano HG 11-speed.
11.	Касета Miche Light Primato 10шв, 14-28 (або еквівалент)	6	Шт.	Miche Light Primato 14–28Т призначена для 10-швидкісних шосейних трансмісій Shimano та SRAM. Виготовлена із загартованої хромованої сталі (CrMo) з алюмінієвою гайкою фіксації, має діапазон передавальних чисел 14–28Т/ 14-15-16-17-19-21-23-25-28Т. Сумісна зі стандартним барабаном Shimano HG.
12.	Гальмівні колодки Shimano K05S, полімер (або еквівалент)	20	Пара	Shimano K05S-RX виготовлені з полімерного Resin фрикційного матеріалу 5-го покоління, оснащені сталеву основою без охолоджувальних ребер, сумісні з двопоршневими дисковими каліперами Shimano серій Dura-Ace, Ultegra, 105, GRX, XTR, XT, SLX та Deore
13.	Гальмівні гумки Shimano Dura-Ace R55C4 (або еквівалент)	20	Комплект	Dura-Ace R55C4 до ободних гальм, матеріал композит гуми, сумісні з алюмінієвим ободом, касетна фіксація. Комплектація: 2 пари у комплекті.
14.	Компоненти каретки шосе Shimano SM-BB72-41B, PRESS FIT (або еквівалент)	10	Шт.	Shimano SM-BB72-41B Press Fit для встановлення шосейних шатунів Shimano HOLLOWTECH II з інтегрованою віссю діаметром 24 мм кареточний вузол стандарту BB86 із внутрішнім діаметром 41 мм та шириною 86,5 мм методом Press Fit.
15.	Покришки Continental UltraSport 3 Folding 25-622 (або еквівалент)	20	Шт.	Continental UltraSport 3 Folding має розмір 25-622 (700×25C) має складний кевларовий борт Folding Bea, та каркас 3/180 TPI. Виготовлена з використанням гумової суміші PureGrip Compound, з камерним типом використання Tube Type.
16.	Покришка Panaracer GravelKing Sk 700x32C (або еквівалент)	10	Шт.	Panaracer GravelKing SK має розмір 700×32C (32-622), складний арамідний (Folding) борт, компаунд ZSG (Zero Slip Grip) , а також технологію AX-α Advanced Extra Alpha Cord, що забезпечує низьку вагу та високу міцність каркаса. Оснащена захистом від проколів Anti-Flat Casing і підтримує безкамерне використання Tubeless Compatible
17.	Шатуни Shimano FC-4700 TIAGRA, 170 мм 50X34, без каретки (або еквівалент)	10	Комплект	Shimano Tiagra FC-4700 призначені для 2×10-швидкісних шосейних трансмісій та оснащені інтегрованою віссю Hollowtech II (2-Piece Crankset). Довжина шатунів — 170 мм, комбінація зірок — 50/34Т, кріплення зірок — BCD 110 мм, 4 болти, лінія ланцюга — 43,5 мм, Q-фактор — 150 мм. Шатуни виготовлені з кованого алюмінію, сумісні з каретками Hollowtech II
18.	Перемикач задній Shimano RD-R7000-GS 105, SHADOW	10	Шт.	Shimano RD-R7000-GS 105 середній важіль, до 11 швидкісної трансмісії, з технологією SHADOW,

	11-швидк, середній важіль (або еквівалент)			загальна ємність перемикачів 39 зуб., сумісність касет від мін., 11/12 до макс. 30/34 зуб.
19.	Батарея Shimano BT-DN110-A-6 для Di2 (або еквівалент)	2	Шт.	Літій-іонний акумулятор Shimano BT-DN110 розмір діаметр: Ø17 мм; довжина 160 мм; ємність: 500 мАг, напруга 7.4 вольт, до 11 та 10 швидкісної трансмісії Shimano di2
20.	Зарядний пристрій Shimano Di2, 11 швидкісний (або еквівалент)	2	Шт.	Зарядний пристрій Shimano SM-BCR2 для батареї Di2 SM-BTR2A до 11 швидкісної трансмісії
21.	Ротор гальмівний Shimano SM-RT64, 140мм (або еквівалент)	10	Шт.	Ротор Shimano SM-RT64-S, розмір 140мм, кріплення стандарту CENTER LOCK, Сумісний з колодками метал та полімер.
22.	Ротор гальмівний Shimano SM-RT64, 160мм (або еквівалент)	10	Шт.	Ротор Shimano SM-RT64-S, розмір 160мм, кріплення стандарту CENTER LOCK, Сумісний з колодками метал та полімер.
23.	Обмотка керма PRO Race comfort silicone (або еквівалент)	20	Комплект	PRO Race comfort виготовлена із силікону товщиною 3 мм із технологією Smart Silicone Backin, має розміри 2000 × 30 мм, колір чорний
24.	Камера Maxxis Welter Weight 700x23/32 FV 48мм (або еквівалент)	40	Шт.	Maxxis Welter Weight виготовлена з високоякісного бутилового каучуку товщиною 0,9 мм, для покришок розміром 700×23–32C (ETRTO 23/32-622), оснащена французьким ніпелем Presta (FV) довжиною 48 мм.
25.	Камера Maxxis Welter Weight 700×23/32C FV 80 мм (або еквівалент)	25	Шт.	Maxxis Welter Weight виготовлена з високоякісного бутилового каучуку товщиною 0,9 мм, призначена для покришок 700×23–32C (ETRTO 23/32-622), оснащена французьким ніпелем Presta FV довжиною 80 мм.

Уповноважена особа



Олена ЄВТУШЕНКО