

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Дитячий ігровий майданчик з монтажем

(код ДК 021:2015: 37530000-2 Вироби для парків розваг, настільних або кімнатних ігор)

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару – замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії, ефективності та пропорційності, замовником було прийнято рішення провести закупівлю саме даного товару.

В місцях де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».

1. ВИМОГИ ДО ЯКОСТІ

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі виходячи зі специфіки предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби – планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмету закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість виконання послуг, у відповідності до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.

1.1. Товар, що закуповується, повинен бути новий, якісний та якісні характеристики предмету закупівлі відповідати встановленим чинним законодавством України нормам, характеристикам, правилам, стандартам, тощо.

1.2. Послуги з транспортування, розвантажування, встановлення зупинок здійснюються за рахунок та силами постачальника, окремо не сплачуються та включаються до загальної вартості товару. Встановлення Товару відбувається після його огляду.

1.3. З метою дотримання законодавства про захист економічної конкуренції, учасник може враховувати еквівалент або аналог за умов відповідності характеристикам, тому всі посилання на конкретну марку, виробника, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати з виразом «або еквівалент».

1.4. Гарантійний термін експлуатації – 1 (один) рік з дати передачі та встановлення готового виробу.

1.5 У випадку постачання товару неналежної якості або товару, який не відповідає умовам закупівлі, не пізніше 5-днів з моменту отримання повідомлення від Замовника, усунути виявлені недоліки або замінити товар на товар належної якості.

1.6 У разі відмови Постачальником заміни товару неналежної якості або товару, який не відповідає умовам закупівлі на товар що відповідає технічним умовам тендерної документації, то такий договір буде розірвано, а поставка товару буде визнана такою що не відбулась.

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ:

Місце встановлення с. Бармаки, вул. Берегова

1		Вуличний комбінований тренажер складається з двох частин. Одна з яких використовується для пресу, друга – для розгинання ніг. Несуча стійка тренажера виконана з труби діаметром не менше 125 мм на металевій пластині (товщина листа не менше 8 мм) з отворами для кріплення до закладної, зверху стійка закрита пластмасовою заглушкою. Частина для пресу: до несучої стійки приварено похилу поверхню, що виготовлена з труби діаметром не менше 33мм з привареним перфорованим металевим листом товщиною 1,2 мм (або листом вологостійкої фанери товщиною не менше 15 мм). Частина для розгинання ніг: до несучої стійки зверху приварено спинку, що виготовлено з листа товщиною не менше 3 мм та кутників перерізом не менше 32х32 мм. Нижче приварено систему опор, виконаних під певним кутом (одна з них виконує роль стопора для важеля, на іншу кріпиться сидіння та ручки). Дані опори виконані з труб поперечним перерізом не менше 80х40 мм, 42 мм та 27 мм. Сидіння являє собою зварну конструкцію з листа товщиною не менше 3 мм та кутників поперечним перерізом не менше 32х32 мм. Додатково сидіння і спинка мають бути вирізані з вологостійкої фанери товщиною не менше ніж 15 мм і мати габаритні розміри не менше ніж 340х340 мм. Ручки виготовлені з труба діаметром не менше 27 мм на кінцях яких встановлено гумові наконечники. Рухомим механізмом для забезпечення виконання вправи є важіль, що виконується з труби/круга певного
	Тренажер «Розгинач стегна»	

			діаметру та маси, який через плече та шарнір кріпиться до опорної труби. Всі жорсткі з'єднання виконані за допомогою електрозварювання. Всі металеві елементи комплексу захищені від корозії порошковим полімерним покриттям для зовнішніх робіт. Кріпильні елементи оцинковані, а місця зрізів труб захищені пластиковими заглушками. Спосіб встановлення забезпечує неможливість демонтажу. Розміри виробу: Довжина: не менше 1300 мм Ширина: не менше 1470 мм Висота: не менше 1000 мм (в закопаному стані).
2	Тренажер «Жим від грудей+ тяга зверху»		Тренажер повинен передбачати можливість одночасного розміщення на одній стійці двох тренажерів – жим від грудей та верхня тяга. Тренажери повинні ефективно розвивати та укріплювати м'язи верхнього плечового поясу. Тренажери мають змонтовані на рамі сидіння та систему ричагів що дозволяє виконувати вправи шляхом піднімання своєї ваги. <u>Жим від грудей.</u> Тренажер повинен забезпечувати навантаження на м'язи шляхом згинання в плечовому та ліктьовому суглобах. Розвиває м'язи груді та плеча. Тренажер повинен дозволяти виконувати вправи з різним хватом рук (на рівні плечей та грудей). <u>Верхня тяга.</u> Тренажер повинен забезпечувати навантаження на м'язи шляхом згинання в плечовому та ліктьовому суглобах. Розвиває м'язи в плечовому поясі грудей та спини. Тренажер повинен дозволяти виконувати вправи з різним хватом рук (на ширині плечей, широкий хват). Основа тренажеру повинна бути виготовлена з труби діаметром не менше ніж 125 мм. До низу основи приварено пластину з листа товщиною не менше 8 мм через отвори якого відбувається кріплення до закладної. Для того щоб закріпити механізми сидіння, до основи повинні бути приварені металеві вуха товщиною не менше ніж 4 мм, а також гнуті труби

		діаметром не менше 33 мм на яких закріплені гумові стопори. В склад механізму сидіння входить сидіння та спинка (або просто сидіння). Спинка і сидіння повинні бути вирізані з фанери товщиною не менше ніж 15 мм і мати габаритні розміри не менше ніж 340х340 мм. Основа сидіння та спинки виготовлений з листа товщиною не менше 3 мм та кутників з перерізом не менше 32х32 мм. Сама ж основа сидіння та спинки закріплена на металевому каркасі, що виготовлено з труби діаметром не менше 42 мм. Весь механізм сидіння кріпиться до основної стійки через шарнір та систему пластин кріплення. Шарнір має складатися з корпусу виготовленого з товстостінної труби діаметром не менше ніж 60мм, двох підшипників та осі. До систем пластин кріплення окремо кріпляться ручки, відповідно на сторону виконання вправи «жим від грудей» та вправи «тяга зверху». Одна ручка виготовляється з труби діаметром не менше 42 мм та 27 мм, у вигляді букви «П». Друга ручка зігнута під певним радіусом та кутом та виготовляється з труби діаметром не менше 42 мм, на кінцях приварено трубу діаметром не менше 27 мм, та приварено додаткову ручку. На кінцях всіх ручок, де необхідно, встановлюються гумові наконечники для зручності використання. Також на каркасі встановлюються гумові стопори, де це передбачено. Всі жорсткі з'єднання виконані за допомогою електрозварювання. Всі металеві елементи комплексу захищені від корозії порошковим полімерним покриттям для зовнішніх робіт. Кріпильні елементи оцинковані, а місця зрізів труб захищені пластиковими заглушками. Спосіб встановлення забезпечує неможливість демонтажу. Розміри виробу: Довжина: не менше 1750 мм Ширина: не менше 1000 мм Висота: не менше 1910 мм (в закопаному стані).
--	--	--

3	Тренажер «Гребний »		Опорна стійка тренажера виконана з металевої труби перетином не менше 125 мм на металевому підставі з отворами для кріплення до закладної. Основна труба (рама) має діаметр не менше 45 мм, що зігнута під певними кутами та радіусами для утворення суцільної зварної конструкції, ручки з труби діаметром не менше 45 мм та труби, на яку кріпиться сидіння з діаметром не менше 50 мм. Ручки, через які відбувається процес виконання вправи, виготовлені з труби діаметром не менше 45 мм. Вони створюють окремий механізм, який через систему шарнірів і з'єднань кріпляться до важеля жиму. Для забезпечення надійної і якісної роботи тренажеру в склад одного механізму тренажеру повинно входити не менше ніж чотири рухомих шарнірів. Всі шарнірні вузли мають підшипники ковзання закритого типу. На кінцях ручок наявні гумові наконечники. Всі жорсткі з'єднання виконані за допомогою електрозварювання. Всі металеві елементи комплексу захищені від корозії порошковим полімерним покриттям для зовнішніх робіт. Кріпильні елементи оцинковані, а місця зрізів труб захищені пластиковими заглушками. Довжина: не менше 1130мм Ширина: не менше 850мм Висота: не менше 860 мм (в закопаному стані). Спосіб встановлення повинен забезпечити неможливість демонтажу.
4	Тренажер «Гіперект ензія»		Несуча стійка тренажера повинна бути виконана з труби діаметром не менше 125 мм з товщиною стінки 3 мм, на металевій підставі з отворами для кріплення до фундаменту. Зверху до стійки кріпиться похилий елемент виконаний з труби діаметром не менше 50мм, який в нижній частині має рифлений лист товщиною 5 мм для упору ногами, а у верхній дві ручки і опорну площадку. Ручки виконані з круглої труби діаметром не менше 27мм, а опорний елемент з сталевих листів з прикрученими до нього двома фанерними накладками. Захвати для рук мають

			рукоятки, виконані з атмосферостійкої гуми. Фанерні накладки виготовлені з вологостійкої фанери товщиною 12мм. Дерев'яні деталі повинні бути ретельно відшліфовані, заґрунтовані і зафарбовані фарбами на водній основі для зовнішніх робіт в заводських умовах. Всі жорсткі з'єднання виконані за допомогою електрозварювання. Металеві елементи пофарбовані порошковою фарбою. Кріпильні елементи оцинковані, а місця зрізів труб захищені пластиковими заглушками. Довжина: не менше 1088мм Ширина: не менше 703мм Висота: не менше 879мм (в закопаному стані) Спосіб встановлення повинен забезпечити неможливість демонтажу.
5	Лавка без спинки – 3 шт		Лавка являє собою конструкцію, що складається з двох ніжок, що виконані з труби перерізом не менше 40x40 мм, до яких приварено кутники. На кутники через відповідні отвори кріпляться дошки. Всі металеві елементи пофарбовані полімерною фарбою. Дерев'яні елементи лавки повинні бути пофарбовані фарбами на водній основі для зовнішніх робіт і бути безпечними для використання дітьми. Кріпильні елементи оцинковані. Головки гвинтів закриті пластиковими складовими ковпачками. Спосіб встановлення забезпечує неможливість демонтажу (бетонування ніжок лавки). Довжина: не менше 1500мм Ширина: не менше 310мм Висота: не менше 450 мм (без врахування бетонування)
6	Щит баскетбольний		Щит складається з металевої стійки та щита з вологостійкої фанери, на яку кріпиться металеве кільце із сіткою. Дерев'яні деталі повинні бути ретельно відшліфовані, заґрунтовані і зафарбовані фарбами на водній основі для зовнішніх робіт в заводських умовах. Всі жорсткі з'єднання виконані за допомогою електрозварювання. Металеві елементи пофарбовані порошковою фарбою. Кріпильні елементи оцинковані. Головки гвинтів

			закриті пластиковими складовими ковпачками. Спосіб встановлення забезпечує неможливість демонтажу (бетонування ніжок лавки). Довжина: не менше 950мм Ширина: не менше 1000мм Висота: не менше 3600 мм
--	--	--	--

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

місце встановлення: Малий Олексин, вул. Вереснева

1			Несучі стійки тренажера виконані з труби діаметром не менше 100 мм з товщиною стінки 3 мм, що приварені до ніжки з труби діаметром не менше 125 мм на металевій підставці з отворами для кріплення до фундаменту, зверху стійки закриті заглушками. Елементи підвіски виконані з круглої труби діаметром не менше 42 мм., а поручень з круглої труби діаметром 33мм. На підвісках приварено «лапу» для зручності виконання вправ на даному тренажері, що виготовлено з листа товщиною не менше 4 мм. Всі шарнірні вузли мають підшипники ковзання закритого типу. Опори для ніг виготовлені з рифленого металевих листа. Всі жорсткі з'єднання виконані за допомогою електрозварювання. Металеві елементи пофарбовані порошковими фарбами в заводських умовах. Кріпильні елементи оцинковані, а місця зрізів труб захищені пластиковими заглушками. Довжина: не менше 555мм Ширина: не менше 1182 мм Висота: не менше 1533мм (в закопаному стані) Спосіб встановлення повинен забезпечити неможливість демонтажу.
	Тренажер «Повітряний хід»		

2	Тренажер Комбінований №2		Несуча стійка тренажера виконана з труби діаметром не менше 125 мм з товщиною стінки 3 мм, на металевій підставі з отворами для кріплення до фундаменту, зверху стійка закрита заглушкою. Тренажер є двостороннім з однієї сторони він має дві приварені ручки, виготовлених з труби діаметром не менше 42,3 мм та труби не менше 27 мм на кінцях для гумових рукояток. З іншою – гнута труба у вигляді брусів. Рухомі ніжки виготовлено з труби діаметром не менше 42,3 мм та привареним до неї рифленим листом не менше 4 мм. Зверху до ніжки приварено чашку з підшипниками, що за допомогою метизів кріпиться до основної стійки та є основним робочим органом тренажеру, що здійснює зворотньо-поступальні рухи. Інша сторона тренажера Всі жорсткі з'єднання виконані за допомогою електрозварювання. Металеві елементи пофарбовані полімерною фарбою в заводських умовах. Кріпильні елементи оцинковані, а місця зрізів труб захищені пластиковими заглушками. Довжина: не менше 1260мм Ширина: не менше 795мм Висота: не менше 1310 мм (в закопаному стані) Спосіб встановлення повинен забезпечити неможливість демонтажу
3	Тренажер «Жим від грудей+ тяга зверху»		Тренажер повинен передбачати можливість одночасного розміщення на одній стійці двох тренажерів – жим від грудей та верхня тяга. Тренажери повинні ефективно розвивати та укріплювати м'язи верхнього плечового поясу. Тренажери мають змонтовані на рамі сидіння та систему рычагів що дозволяє виконувати вправи шляхом піднімання своєї ваги. <u>Жим від грудей.</u> Тренажер повинен забезпечувати навантаження на м'язи шляхом згинання в плечовому та ліктьовому суглобах. Розвиває м'язи груді та плеча. Тренажер повинен дозволити виконувати вправи з різним хватом рук (на рівні плечей та грудей).

			<u>Верхня тяга.</u> Тренажер повинен забезпечувати навантаження на м'язи шляхом згинання в плечовому та ліктьовому суглобах. Розвиває м'язи в плечовому поясі грудей та спини. Тренажер повинен дозволяти виконувати вправи з різним хватом рук (на ширині плечей, широкий хват). Основа тренажеру повинна бути виготовлена з труби діаметром не менше ніж 125 мм. До низу основи приварено пластину з листа товщиною не менше 8 мм через отвори якого відбувається кріплення до закладної. Для того щоб закріпити механізми сидіння, до основи повинні бути приварені металеві вуха товщиною не менше ніж 4 мм, а також гнуті труби діаметром не менше 33 мм на яких закріплені гумові стопори. В склад механізму сидіння входить сидіння та спинка (або просто сидіння). Спинка і сидіння повинні бути вирізані з фанери товщиною не менше ніж 15 мм і мати габаритні розміри не менше ніж 340х340 мм. Основа сидіння та спинки виготовлений з листа товщиною не менше 3 мм та кутників з перерізом не менше 32х32 мм. Сама ж основа сидіння та спинки закріплена на металевому каркасі, що виготовлено з труби діаметром не менше 42 мм. Весь механізм сидіння кріпиться до основної стійки через шарнір та систему пластин кріплення. Шарнір має складатися з корпусу виготовленого з товстостінної труби діаметром не менше ніж 60мм, двох підшипників та осі. До систем пластин кріплення окремо кріпляться ручки, відповідно на сторону виконання вправи «жим від грудей» та вправи «тяга зверху». Одна ручка виготовляється з труби діаметром не менше 42 мм та 27 мм, у вигляді букви «П». Друга ручка зігнута під певним радіусом та кутом та виготовляється з труби діаметром не менше 42 мм, на кінцях приварено трубу діаметром не
--	--	--	---

			менше 27 мм, та приварено додаткову ручку. На кінцях всіх ручок, де необхідно, встановлюються гумові наконечники для зручності використання. Також на каркасі встановлюються гумові стопори, де це передбачено. Всі жорсткі з'єднання виконані за допомогою електрозварювання. Всі металеві елементи комплексу захищені від корозії порошковим полімерним покриттям для зовнішніх робіт. Кріпильні елементи оцинковані, а місця зрізів труб захищені пластиковими заглушками. Спосіб встановлення забезпечує неможливість демонтажу. Розміри виробу: Довжина: не менше 1750 мм Ширина: не менше 1000 мм Висота: не менше 1910 мм (в закопаному стані).
4	Тренажер «Орбитрек»		Несуча стійка тренажера виконана з металевої труби перетином не менше 125 мм на металевому підставі з отворами для кріплення до закладної. Опорна труба (рама) має діаметр не менше 89 мм, ручки з труби діаметром не менше 27 мм та коліна відповідного діаметру, що підрізані під необхідним кутом. Опора для ніг являє собою зварну конструкцію з труби перерізом не менше 40x40, до якої приварено металевий лист не менше 4 Ст3 з бортиками з полоси та до кінців якої приварено чашки з підшипниками та вушками для закріплення. Всі шарнірні вузли мають підшипники ковзання закритого типу. На кінцях ручок наявні гумові наконечники. Всі жорсткі з'єднання виконані за допомогою електрозварювання. Всі металеві елементи комплексу захищені від корозії порошковим полімерним покриттям для зовнішніх робіт. Кріпильні елементи оцинковані, а місця зрізів труб захищені пластиковими заглушками.

			Довжина: не менше 640мм Ширина: не менше 990мм Висота: не менше 1470 мм (в закопаному стані). Спосіб встановлення повинен забезпечити неможливість демонтажу.
--	--	--	--

- 2.1 Технічні характеристики обладнання не повинні суперечити вимогам Замовника. Для підтвердження відповідності запропонованого обладнання Учасник має надати в пропозиції на кожний запропонований елемент: Паспорт (з інформацією про торгівельну марку виробника продукції), габаритні розміри з зображенням обладнання, гарантійний талон, Сертифікат відповідності обладнання нормам безпеки ДСТУ EN 1176-1 з додатками (назва запропонованого виробу має бути відображена в додатку)..
- 2.2 Крім цього, інформація про відповідність запропонованого предмету закупівлі вимогам тендерної документації має бути підтверджена: довідкою з детальним описом товару та відомостями про товаровиробника і країну походження запропонованого товару.
- 2.3 Товар є новим, непошкодженим.
- 2.4 Технічні характеристики запропонованого Товару не повинні суперечити вимогам Замовника. З цією метою Учасник надає лист з порівняльними характеристиками товару наступної форми**:

3	Вимоги замовника		Пропозиція учасника	
№ п/п	Найменування та зовнішній вигляд	Технічне завдання	Найменування та зовнішній вигляд	Технічні характеристики
4	5	6	7	8

****Вимоги замовника заповнюються на підставі таблиці з цього Додатку.**

- 2.5 Оскільки предмет закупівлі буде використовуватись для загального користування, на підтвердження відповідності технічній специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі, Учасники повинні надати в складі тендерної пропозиції оригінал діючого Сертифікату ISO 9001 на виробництво обладнання.
- 2.6 Учасники закупівлі у складі тендерної пропозиції зобов'язані подати гарантійний лист, що під час виробництва товару будуть неухильно дотримуватись діючих нормативних документів щодо охорони здоров'я та безпеки праці, з урахуванням роду діяльності виробників відповідних конструкцій та безпосереднє використання відповідної продукції великою кількістю людей, для підтвердження учасник надає Сертифікат ISO 45001:2019 чинний на весь період виконання робіт, виданий органом сертифікації.
- 2.7 Учасник у свої діяльності має відповідати умовам чинного законодавства, нормативно-правовим актам з питань дотримання вимог санітарних норм та охорони навколишнього природного середовища (захисту довкілля), на підтвердження учасник надає гарантійний лист із перерахуванням заходів що застосовується та сертифікат на відповідність стандарту ISO 14001:2015 чинний на весь період виконання робіт, виданий органом сертифікації
- 2.8 Учасник надає у складі пропозиції Експертний висновок, виданий Торгово-промисловою палатою України або Регіональним органом, що підтверджу статус виробника дитячого та спортивного обладнання)

2.9 Ми, _____ у разі акцепту нашої тендерної пропозиції та укладання Договору з Замовником про поставку товарів згодні та підтверджуємо свою можливість і готовність виконувати всі Технічні вимоги Замовника, зазначені у цій тендерній документації.

_____ посада уповноваженої особи підпис та печатка
Учасника

_____ прізвище, ініціали

Примітка:

1. З метою підтвердження відповідності пропозиції учасника вимогам замовника щодо необхідних технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі, **учасник готує та надає замовнику інформацію за змістом та по формі, що наведена вище.** Інформація подається учасником на власному бланку із зазначенням дати складання (у разі наявності такого бланку)
2. Вимога щодо відбитка печатки не стосується Учасників, які здійснюють діяльність без печатки згідно з чинним законодавством (для учасників-юридичних осіб - які здійснюють діяльність без використання печатки відповідно до установчих документів).