

Обґрунтування
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної
вартості та/або розміру бюджетного призначення

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 року № 1178.

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань, його категорія: Комунальний заклад професійної (професійно-технічної) освіти «Київський професійний коледж артдизайну», ЄДРПОУ 02544336.

Закупівля товару: Перший робочий інструмент, код ДК 021:2015 – 44510000-8 «Знаряддя».

Проводиться за процедурою відкриті торги з особливостями, КЕКВ 2210.

Обґрунтування обсягів закупівлі товару: загальний обсяг закупівлі відповідно до наявної потреби, а саме:

Назва	Характеристики	Кількість/шт
Маска зварника хамелеон RHINO ШТУРМОВИК Panoramic RH-M900	<p>Модель фільтра: PANOR WH900. Оптичний рейтинг: 1/1/1/1. Площа огляду: 115×85 мм головне вікно і 35/80×68 мм бокове вікно. Затемнення (DIN) : 5-9 / 9-13 головне вікно / бокове вікно. Кількість сенсорів: 4. Light State (DIN) головне вікно/бічні вікна: 3 Захист від ультрафіолетового випромінювання: до DIN 16. Режим затемнення: автоматичне. Час затримки затемнення: менш ніж 0,04 мс. Регулювання: внутрішнє. Час затримки: 0,15-0,80 с. Режим низької напруги TIG: ≥2 ампер. Робоча температура: -5- +55. Джерело живлення: сонячна батарея та змінна 2xCR2450 літієва батарея.</p>	15
Окуляри захисні, відкриті KN PS27 Portwest.	<p>Популярні, універсальні та стильні захисні окуляри з надзвичайно гнучкими дужками та м'якими неслизькими дужками забезпечують зручну посадку під час тривалого використання. Покриття лінз, сертифіковане KN, забезпечує відмінне бачення на прозорих, жовтих і затемнених варіантах. Ця модель не містить металу. Особливості</p> <p>Полегшена комплексна конструкція Окуляри з одинарними панорамними лінзами Спільно інжектвані, двоколірні та надзвичайно гнучкі дужки. М'які дужки та гумове перенісся для ультра комфорту Без металу Покриття проти подряпин з обробкою високого рівня, сертифіковане 99% захист від УФ-випромінювання CE сертифікований Матеріал лінз: Полікарбонат Колір лінз: прозорий, жовтий, затемнений Покриття лінз: захист від подряпин та запотівання (KN)</p>	5

Спрей антипригарний зварювальний Abicor Binzel 400 мл (192.0213.1)	Висота балона -180 мм Об'єм – 400 мл Без силікону	5
Електроди Monolith РЦ 3 мм широкого спектру застосування - 2.5 кг в упаковці	Діаметр електрода: 3 мм. Довжина електрода: 350 мм Тип електрода : сталевий. Тип металевого електрода: плавкий Тип покритого електрода за покриттям: з рутил-целюлозним покриттям. Тип покритого електрода за положеннями зварювання в просторі: у всіх просторових положеннях.	45
Домкрат гідравлічний GTM 12 т TH812001	Тип транспорту Вантажний. Вантажопідйомність 12 т. Вид Пляшковий. Висота підйому (max) 590 мм. Висота підхвату (min) 235 мм. Кількість поршнів 2. Клас Напівпрофесійний. Тип Гідравлічний. Загальні характеристики Гарантія 6 міс. Габарити (ДхШхВ) 186x175x230 мм. Вага 15.2 кг	1
Таль ланцюгова ручна важільна LIFTEC Professional 0,75т, 3.5м	Тип таліЛанцюгова ручна (важільна). Вантажопідйомність0.75т. Коефіцієнт запасу міцності2:1. Особливості Подвійне гальмо із запобіжником Довжина8м. МатеріалВисокоміцна сталь. ПокриттяПофарбовані.	1
Таль ланцюгова ручна важільна LIFTEC Professional 3т, 3.5м	Тип талі Ланцюгова ручна (важільна). Вантажопідйомність3т. Коефіцієнт запасу міцності2:1. Особливості Подвійне гальмо із запобіжником Довжина3.5м. МатеріалВисокоміцна сталь. ПокриттяПофарбовані.	1
Акумуляторний гайковерт DeWalt DCF922D2T (36V,6AH)	Потужність 36V. Ємність акумулятора 6.0Ah. Число обертів 0-900 / 0-2000 об/хв. Максимальний крутний момент 447 Nm. Підсвітка робочої зони є. Індикатор заряду є. Кількість швидкостей 2. Реверс є. Час заряджання 1 год. Вага 1.5 кг.	1
Дрель-шуруповерт DeWALT (Деволт) DCD710D2	Діаметр свердління дерева, (мм)19. Діаметр свердління металу, (мм)10. Кількість обертів, (об/хв) 400 1500. Кількість передач2. Крутний момент, (Нм)25. Патрон, (мм)1.5-10. Регулювання крутного моменту15. Тип патронуШвидкозатискний.	1

	<p>Тип живлення Акумулятор. Напруга, В 10.8. Тип акумулятора Li-Ion. Ємність акумулятора, Ah 2.0. Особливості Гальмо двигуна Реверс Підсвічування Вага, кг 1.1. Розміри (ДхШхВ), мм 185x50x195 Комплектація: 2 акумулятори 2.0 А/г XR Li-Ion. Універсальний зарядний пристрій XR. Валіза.</p>	
Зварювальний дріт Патон ER70-S6 (CB-08Г2С) 0.8 мм x 5 кг (3010108051)	<p>Діаметр дроту, мм 0, 8. Товщина мідного покриття, мм $\geq 0, 10$. Загальний вміст міді, % $\leq 0, 35$. Тимчасовий опір розриву 882-1323 Мпа 90-135 кгс/мм². Діаметр котушки, мм 200. Вага, кг 5.</p>	10
Зварювальні кабелі з електродотримачем та клемою "маса" КСК-16x5+5 10-25	<p>Макс. зварювальний струм 200 А. Діаметр електроду (max) 4.0 мм. Діаметр електроду (min) 1.6 мм. Тип роз'єма байонет 35-50 мм.</p>	5
Eurostil 04977 Щітка-змітка Barber Line для фейдингу з нейловою щетиною	<p>Довжина з ручкою 15,5 см. Штучне волосся.</p>	15
Плашка (Sigma M8x1.25vv)	<p>Розмір Ø - 8, Р - 1, 25 мм. Марка сталі 9HS. Твердість HRC 58...62. Габаритні розміри: Вага, кг 0, 024. Ширина на упаковку (см) 6.9. Довжина на упаковку (см) 10. Висота на упаковку (см) 0, 8.</p>	15
Свердла 4.2мм HAISSE по металу HSS 4.2x43x75 мм	<p>Діаметр 4,2 мм. Тип хвостовика Циліндричний. Тип Сверло. Матеріал Hss-M2.</p>	300
Полотно по металу YATO 300мм	<p>24 з/1", L= 300 мм, h=12 мм, Уп. 5 Шт.</p>	300
Плашкодержимач M8 25мм	<p>Тип різьби: м-метрична нитка. Метрика діаметра різьби: M8 мм. Довжина тримача посуду: 210 мм. Кількість тримачів штампів: 1 пкс. Упаковка: блістерна упаковка Упаковка №1 (Шх Шх Г): 10мм50мм260мм. Вага упаковки № 1: 146</p>	15
Ручка для напилка дерев'яна 200мм	<p>Ручка напилка виготовлена з лакованого дерева. Має упор, який запобігає ковзанню руки під час роботи. Діаметр: 25 мм. Ручка: дерев'яна. Матеріал ручки: тверда листяна деревина.</p>	400
Ручка для молотка Dexter 480мм	<p>Матеріал ручки: деревина.</p>	100
FORCE Кернер 8 x 185 мм. (У захисному чохлі). 15512	<p>8 x 185 мм.</p>	15
Кліщі затискні Dnipro-	<p>Правитель: С-тип, для зварювання.</p>	4

М С-тип, 280 мм	Розмір 280 мм. Максимальна ширина розповсюдження губки 100 мм. Особливості регулювальний гвинт з отвором, губки з шарніром. Матеріал ручки хромованадієва сталь (Cr-V). Губка матеріал хромованадієва сталь (Cr-V). Покриття чорний нікель (антикорозійний).	
Кутник професійний KAPRO 300 мм KA353-30	Довжина: 300 мм. Матеріал: нержавіюча сталь.	15
Магнітні зварювальні тримачі кутники	Особливості: кути вимірювання 90°, 45°, 135°. Перегляд: магнітний квадрат. Кількість: 6пкс. Вміст упаковки: 6 міні-куточків. Країна-виробник: Упаковка №1 (Шх Шх Г): 210мм20мм240мм. Вага упаковки № 1: 1005.	4
Маркер KWeld для маркування металів	Для маркування металів, круглий ф 6мм, вогнетривкий до 2000°С 67322	5
Набір викруток 14од. GTC1401 TORPTUL	Набір викруток з 14 одиниць містить плоскі викрутки SL з розмірами 3x75мм, 3.5x100мм, 4.0x100мм, 5.5x150мм, 5.5x25мм, 6.5x25мм, 6.5x150мм (6-гранний стержень), 8.0x175мм (6-гранний стержень), та хрестові PH з розмірами PH0x60, PH1x80, PH2x100 (6-гранний стержень), PH3x150 (6-гранний стержень), PH1x25, PH2x25.	15
Набір головок торцевих torx 12- гранних з тріскачкою 3/4" 26шт. 21-65	Набір головок торцевих torx 12-гранних з тріскачкою 3/4" 26шт. 21-65 мм.	2
Набір ключів рожково-накидних 6- 32 мм 26 од. AE2426S JTC	Включає в себе 26 ключів, діапазон розмірів яких варіюється від 6 мм до 32 мм.	8
Набір мітчиків та плашок 51 од. JW0218 5214 JTC	Відводи: M6x0, 75, M6x1, 0, M8x1, 0, M8x1, 25, M10x1, 25, M12x1, 5, M14x1, 5, M16x2, 0, M18x1, 5, M22x1, 5, M22x2, 5, M24x1, 5, M24x3, 0 - 20 шт. Плашки, зовнішній діаметр 1-1/2": M6x0.75, M6x1.0, M8x1.0, M8x1.25, M10x1.5, M12x1.5, M14x2.0, M16x1.5, M16x3.0, M18x1.5, M18x2.5 - 14 шт. Плашки, зовнішній діаметр 2": M20x1.5, M20x2.5, M22x2.5, M24x1.5, M24x3.0 - 6 шт. Екстрактори: #1, #2, #3, #4, #5 - 5 шт. Кернер - 1 шт. Клавіша відводу Т-ручки - 1 шт. Тримач для крана - 1 шт. Тримач штампів - 1 шт. Адаптер - 1 шт. Викрутка - 1 шт.	5
Набір мітчиків та плашок 110 ШТ NEO 11-915	Тип торкання: універсальний (для наскрізних і глухих отворів). Тримач крана: регульований. Кількість тримачів штампів: 2пкс. Кількість кранів: 70пкс. Довжина тримача крана: 350 мм. Тип різьби: м-метрична нитка. Тип матриці: один шматок. Торкніться переглянути: машинно-ручний.	1

	Довжина тримача штампів: 350 мм. Крок різби: 1.1, 2.5, 2, 2, 1.75, 1.6, 1.5, 1.4, 1.25, 1, 0, 8, 0, 7, 0, 5, 0,4	
Набір щипців для зняття стопорних кілець 8 пр.КНИРЕХ002125	Високоякісна валіза з протиударного пластика укомплектована затребуваними прецизійними щипцями для стопорних кілець, для найвищих навантажень. Осередки повторюють форми розміщуваних інструментів. для кращого огляду при зберіганні інструментів Розмір, зовнішні (Ш x В x Г): 260 x 80 x 210 мм. Включає в себе 8 предметів.	2
Професійний набір інструментів 216 ел. YATO YT-38841	Професійний набір інструментів, розроблений для задоволення потреб спеціалізованих автомобільних і механічних служб. Торцеві ключі і привід головок виготовлені з міцної інструментальної хромованадієвої сталі CrV 50BV3. Ковпачки були виготовлені методом штампування, і перед загартуванням вони були відкалібровані за допомогою точних датчиків і контрольних пристроїв. Комплект дозволяє виконувати роботи, що вимагають дуже високих навантажень і точності, дозволяє виконувати безліч сервісних робіт, пов'язаних з відгвинчуванням і затягуванням різьбових з'єднань різних номінальних розмірів. ТРІСКАЧКА мають трикомпонентну ручку і 72 зубця (робочий хід 5 градусів). Насадки 1/2 " : 10мм, 11мм, 12мм, 13мм, 14мм, 15мм, 17мм, 19мм, 20мм, 21мм, 22мм, 24мм, довжиною 38 мм; 27мм, 30мм, 32мм, довжиною 42 мм. Насадки 3/8 " : 10мм, 11мм, 12мм, 13мм, 14мм, 15мм, 16мм, довжиною 28мм, 17мм, 18мм, 19мм, довжиною 30мм. Насадки 1/4 " : 4 мм, 4,5 мм, 5мм, 5,5мм, 6мм, 7мм, 8мм, 9мм, 10мм, 11мм, 12мм, 13мм, 14мм, довжиною 25мм. Довгі головки 1/2 " : 16мм, 17мм, 18мм, 19мм, 22мм, довжиною 76 мм. Довгі головки 3/8 " : 10мм, 11мм, 12мм, 13мм, 14мм, 15мм, довжиною 63 мм. Довгі головки 1/4 " : 4мм, 5мм, 6мм, 7мм, 8мм, 9мм, 10мм, довжиною 50 мм. Подовжувачі: 1/2 " : 127мм, 254мм; 3/8 " : 125мм; 1/4 " : 50мм, 100мм. Карданчик: 1/2 " , 3/8" , 1/4 " . Свічкові головки: 1/2 " : 16 мм, 21 мм, 3/8" : 18мм. Вороток з рухомим квадратом: 1/2 " : 255мм, 1/4" : 150 мм. Тріскачки: 1/2 " : 255мм, 3/8" : 200мм, 1/4 " : 155мм на 72 зуба. Біти плоскі: 5/16 " : 6мм, 6,5мм, 8мм, довжиною 30мм; 1/4 " : 4 мм, 5,5 мм, 6,5 мм, довжиною 30 мм. Біти шестигранні: 5/16 " : 5,5мм, 6мм, 6,5мм, 7мм, 8мм, довжиною 25мм; 1/4 " : 3 мм, 4 мм, 5 мм, 6 мм, довжиною 25мм. Біти Тогх: 5/16 " : T25, T27, T30, T35, 2xT40, T45, T50, довжиною 30мм; 1/4 " : T8, T10, T15, T20, довжиною 25мм. Біти Тогх з отвором: 5/16 " : T27, T30, T35, T40, T45, T50, довжиною 30мм; 1/4 " : T8, 2xT10, 2xT15, 2xT20, 2xT25, T40, довжиною 25мм. Біти Philips: 5/16 " : Ph3, Ph4, довжиною 30мм; 1/4 " : Ph1, Ph2, довжиною 25мм. Біти: 5/16 " : Pz3, Pz4, довжиною 30мм; 1/4 " : Pz1, Pz2, довжиною 25мм. Ключі комбіновані: 8 мм, 10 мм, 11мм, 12мм, 13мм, 14мм, 15мм, 16мм, 17мм, 18мм, 19мм, 22мм. Набір ключів шестигранних: 1,27мм, 1,5мм, 2мм, 2,5мм, 3мм, 4мм, 5мм.	5

Штангенциркуль разміточний т/с ШЦТ- II- 250-0.05мм	Тип: ШЦТ (розміточний). Діапазон виміру: 0-250 мм. Ціна поділки: 0,05 мм. Призначений для розмітки, а також вимірювання зовнішніх і внутрішніх розмірів. Розмічальні і вимірювальні губки оснащені твердим сплавом. Наявність пристрою точної подачі рамки.	15
Щітка по металу WERK 6 рядів, пластикова ручка	Форма дроту: прямий. Матеріал дроту: сталь. Кількість рядів дроту: 6. Матеріал ручки: пластик. Кількість на набір: 1пкс. Упаковка №1 (Шх Шх Г): 40мм35мм275мм. Вага упаковки № 1: 167.	15
Рисувалка розмічальна по металу USH, Ø= 6 мм, l= 140 мм, 6- гранна	Рисувалка розмічальна по металу USH, Ø= 6 мм, l= 140 мм, 6-гранна.	15
Напилек Stanley слюсарний круглий з драчевої насічкою з робочою частиною L=200 мм (0-22-443)	Довжина: 200 мм. Матеріал рукояті: Комбінований (PP+TPR). Алмазне напилення: Ні. Форма напильника: Круглий.	15
Напилек ЛуИЗ дерев'яна ручка плоский 300 мм	Напильник, дерев'яна ручка, плоский 300 мм.	15
Напилек напівкруглий оксамитовий UNIOR 250 761HS.	Розмір 100 – 300. Довжина L, мм 220 – 425. Тип Оксамитовий: n ≥ 24. Форма Напівкруглий. Вид інструменту Напилек. Матеріал обробки Метал. Ширина b, мм 11.5 – 30. Товщина, a мм 3 - 8.5. Маса, г 106 – 490. Кількість в упаковці 10.	30
Напилек слюсарний плаский Stanley, довжина робочої частини 200 мм	Довжина 200 мм; Тип насічки Драчова.	15
Візок Paton компактний	Складна ручка без складної ручки. Тип візків Вертикальна. Висота ручки, мм 808. Матеріал Сталь. Призначення Для зварювального апарату. Колір Чорний. Сумісність - EuroMIG, StandardMIG-160/200/250, ProMIG- 200-15-2/250-15-4, StandardTIG-200/250/270/350-400V, ProTIG-200 AC/DC. Комплектація: Візок PATON компактний; Інструкція користувача; Гарантійний талон. ГАБАРИТИ: Висота, мм 808. Глибина, мм 743. Ширина, мм 488. ВхШхГ упакованого товару, мм 808x488x743. Вага, кг 20.	15

Розмір бюджетного призначення: фінансування закупівлі здійснюється за рахунок коштів місцевого бюджету.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 655 000,00 грн. (шістсот п'ятдесят п'ять тисяч грн. 00 коп.) з ПДВ.

Період поставки товару: відповідно до умов договору.

Місце поставки товару: Україна, м.Київ, вул. Івана Дзюби, 13, 03134.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів до цього виду товару наведені в тендерній документації.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: очікувана вартість предмета закупівлі передбачена кошторисом на 2026 рік.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі виконано відповідно до розділу III Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 (зі змінами), а саме: методом порівняння ринкових цін на підставі даних ринку, а саме загальнодоступної відкритої інформації про ціни на момент вивчення ринку.

Фахівець з публічних закупівель,
уповноважена особа



Ірина МАТВИЧЕНКО