**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі** (відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**1. 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 цивільного будівництва"; вул. Маричанська, 4, м. Київ, 03040; код за ЄДРПОУ – 37308938; категорія замовника – забезпечення потреби держави або територіальної громади.

**2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** 44510000-8 Знаряддя (Ручні інструменти різні)

**3. Ідентифікатор закупівлі:** UA-2025-08-14-008983-a

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у сфері стандартизації.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Назва товару | Характеристика | Одиниця вимірювання | Кількість |
|  | Рівень будівельний | Рівень будівельний не менше 23 см.  • Блок рівня з акрилового скла з незмивними маркувальними лініями  • Відсутність зміни кольору рідини, максимальна точність при коливаннях температури  • Флуоресцентна рідина, стійка до ультрафіолетового випромінювання  • Гладка поверхня з дрібнодисперсного порошкового покриття сріблястого кольору  • Ударостійкі торцеві наконечники захищають профіль рівня від деформації  • Точність вимірювання в нормальному положенні 0,029° = 0,5 мм/м | шт | 14 |
|  | Рівень будівельний | Рівень будівельний не менше 80 см.  • Блок рівня з акрилового скла з незмивними маркувальними лініями  • Відсутність зміни кольору рідини, максимальна точність при коливаннях температури  • Флуоресцентна рідина, стійка до ультрафіолетового випромінювання  • Гладка поверхня з дрібнодисперсного порошкового покриття сріблястого кольору  • Ударостійкі торцеві наконечники захищають профіль рівня від деформації  • Точність вимірювання в нормальному положенні 0,029° = 0,5 мм/м | шт | 14 |
|  | Кутник | Матеріал: нержавіюча сталь (пруток) | алюміній(корпус).  Склад: 1  Довжина: не менше 300 мм.  Метрична шкала: так.  Дюймова шкала: так.  Діапазон вимірюваних кутів: 45˚, 90˚. | шт | 14 |
|  | Бур | Бур 6 х не менше 180мм  • Чотири ріжучі кромки цільної твердосплавної головки  • Геометрія наконечника з силовими кромками  • Додаткові пилозбірні канавки та вигнуті ріжучі кромки  • Спіраль з посиленим сердечником | шт | 100 |
|  | Бур | Бур 8 х не менше 180мм  • Чотири ріжучі кромки цільної твердосплавної головки  • Геометрія наконечника з силовими кромками  • Додаткові пилозбірні канавки та вигнуті ріжучі кромки  • Спіраль з посиленим сердечником | шт | 100 |
|  | Бур | Бур 10 х не менше 180мм  • Чотири ріжучі кромки цільної твердосплавної головки  • Геометрія наконечника з силовими кромками  • Додаткові пилозбірні канавки та вигнуті ріжучі кромки  • Спіраль з посиленим сердечником | шт | 100 |
|  | Олівець будівельний | • Шестигранний профіль.  • Для дерева, бетону, цегли, гіпсокартону та ін. буд матеріалів. | шт | 100 |
|  | Молоток для забивання металопластикових штапиків. | Вид: Молоток гумовий з дерев’яною ручкою  Матеріал: Резина  Матеріал рукоятки: Деревина | шт | 14 |
|  | Молоток слюсарний | • Німецький тип відповідно до DIN 1041, вага не менше 500г.  • Гартування електроіндукційним методом;  • Лакована рукоятка з ясеня з подвійним вигином;  • Кріплення рукоятки за допомогою кільцевого клину з ущільненням із синтетичного каучуку | шт | 14 |
|  | Лом цвяходер | Вид: лом-цвяходер  Довжина загальна: не менше 700 мм  Робоча ширина: 20 мм  Особливості: Виготовлено зі сталі Ст.45, кований, гартований. | шт | 14 |
|  | Ножівка столярна | Вид: пила по дереву  Призначення: столярна  Тип зуба: гартований  Матеріал: сталь Мn65  Довжина, мм: не менше 450  Матеріал рукоятки: пластик з TRP покриттям | шт | 14 |
|  | Пістолет для силікону (герметику) | Вид: Для герметика  Довжина: не менше 225 мм  Об'єм туби: не менше 310 мл  Діаметр туби: 50 мм  Тип корпусу: напіввідкритий | шт | 14 |
|  | Пістолет для монтажної піни | • Матеріал: алюміній, сталь  • Покриття корпуса та фіксатора балона: PTFE;  • Регулювання виходу піни  • Тест на ресурс роботи – до 50 000 циклів | шт | 14 |
|  | Присоска для скла подвійна | • Навантаження макс. не менше 50кг.  • Диаметр не менше 120мм.  • Індикатор вакууму для безпечної роботи. | шт | 14 |
|  | Зубило плоске | • Зубило плоске 25 х не менше 200 мм.  • DIN 6453  • Загартована ударна частина | шт | 14 |
|  | Плоскогубці | • Плоскогубці, L не менше 180 mm.  • Багатофункціональні комбіновані плоскогубці, з губками для захоплення і різання.  • Матеріал: хром-ванадієва сталь 50 CrV  • Твердість різального леза 58-62 HRC, що під кутом 62°.  • Двокомпонентні ручки.  • Діаметр зрізу твердого дроту, макс не менше 2,2мм.  • Діаметр різу дроту середньої твердості, макс. не менше 2,6мм. | шт | 14 |
|  | Набір викруток | • Набір викруток шліц+РН, круглий стрижень, 6 предметів.  • Комплект поставки: PH1; PH2; SL0.6 x 3.5; SL1 x 5.5; SL1.2 x 6.5; SL1.6 x 8.0.  • Матеріал: 2К ручка. (пластик/гума, S2 сплав.  • Немагнітний наконечник. | комплект | 14 |
|  | Набір ключів шестиграних | • Набір ключів Г-подібних HEX з кулькою, подовжених, SW1,5-10 мм, не менше 9 шт.  • Входить до комплекту поставки: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 мм.  • Дизайн: Дуже довгий.  • Протиковзка текстура.  • Кулькоподібний наконечник. | комплект | 14 |
|  | Набір біт | Вид набір біт  Довжина біти: 25 мм  Кількість у наборі: 15 шт.  Комплектація: SL5, SL6, SL7, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, T10, T15, T20, T25, T30 | комплект | 14 |
|  | Тримач біт магнітний | Тримач біт магнітний 60мм  Функція швидкої заміни однією рукою,  ∅ макс. 10,5 мм | шт | 14 |
|  | Зубило лопатка | Для перфоратора  Довжина робоча: 190 мм  Загальна довжина: 250 мм  Тип хвостовика: SDS+  Робочий матеріал: Бетон, Граніт, Камінь, Мармур, Цегла  Вид: лопатка  Ширина робочої частини: 40 мм | шт | 14 |
|  | Зубило піка | Вид: піка  Призначення: армований бетон  Довжина загальна: 250 мм  Тип хвостовика: SDS-plus | шт | 14 |
|  | Оприскувач ручний пневматичний | Оприскувач ручний пневматичний не менше 2л.  • Матеріал розпилювача інертний (стійкий) до лужних розчинів, розчинників фарб, бензину, очиcника гальм, концентрованих миючих засобів та більшості агресивних хімікатів.  • Регулювання струменя розпилення до дрібного туману.  • Матеріал – пластик.  • Вміст не менше 2000мл. | шт | 14 |
|  | Подушка монтажна надувна | • Amo Bag не менше 150х160  • Вантажопідйомність (при простій підвісці) не менше 100кг.  • Ширина швів, мін./макс. 3-50мм.  • Матеріал: пластик, посилений волокном | шт | 28 |
|  | Валик для прикатування | Загальна довжина: 320 мм.  Діаметр валика: 38 мм.  Ширина валика: 75 мм.  Матеріал валика: тверда гума.  Матеріал рукоятки: алюміній. | шт | 14 |
|  | Набір пензлів малярних | Набір пензлів малярних не менше 3 шт.  Тип: набір  Матеріал ворсу: штучна щетина  Матеріал рукоятки: пластик  Кількість в упаковці: не менше 3 шт.  Особливості: пензель №50 – 22,2 см.; пензель №35 – 21 см.; пензель №18 – 25 см | комплект | 14 |
|  | Лопатка для монтажу склопакетів | Лопатка для монтажу склопакетів пластмаса (дерев'яна ручка)  Висота: не менше 30 мм  Покриття: Без покриття  Ширина: не менше 65 мм  Довжина: не менше 27.5 см  Тип: Лопатка  Колір: червоний | шт | 14 |
|  | Ручка монтажника для металопластикових вікон | Призначення: для вікон, для дверей  Матеріал: метал, пластик  Колір виробника: червоний | шт | 14 |
|  | Пістолет для герметика | Пістолет для герметика ( під колбасу)  • Сумісність з картриджами/пакетами 400…600мл;  • Матеріал корпусу: алюміній  • Матеріал штока: оцинкована сталь | шт | 14 |
|  | Набір свердел по металу | • HSS DIN 338 Type RN 130°  • не менше 19шт. розміри: 1-10мм з кроком 0,5мм.  • Підходять для сталі міцністю до 850 Н/мм² , чавуну. міді, латуні, пластмас.  • Випарена поверхня для додаткового захисту від корозії. | комплект | 14 |
|  | Ніж сегментний (будівельний) | • Автоматичне блокування леза.  • Ручка з ударостійкого пластику, напрямна леза - з нержавіючої сталі.  • Довжина не менше160мм.  • Ширина леза 18мм | шт | 14 |
|  | Лезо сегментне | • Товщина леза 0,5мм.  • Довжина леза не менше 110мм.  • Ширина леза 18мм.  • Матеріал – сталь | шт | 14 |
|  | Ножиці по металу | • Рукоятка із 2-компонентного пластику.  • Ріжуча головка виконана із спеціальної нержавіючої сталі.  • Ріжучі кромки з індукційним загартуванням.  • Ріжуча здатність для нержавіючої сталі, макс. не менше 1,2мм.  • Ріжуча здатність для сталевого листа, макс. не менше 1,8мм.  • Довжина (L) не менше 260мм.  • Довжина ріжучої кромки не менше 28мм. | шт | 14 |
|  | Ножиці | • Ручки пофарбовані в чорний колір  • Довжина різу не менше 90 мм | шт | 14 |
|  | Круг відрізний по металу | Круг відрізний по металу 125 діаметр  • Армовані диски зі зв'язкою з синтетики і смоли  • Для роботи з електричними та пневматичними шліфмашинами  • Велика стійкість до зламу  • Відповідає вимогам безпеки згідно стандарту Європейського союзу EN 12413 | шт | 100 |
|  | Дюбеля, саморіз, турбогвинти | Дюбелі:  • Матеріал дюбеля: поліамід (нейлон)  • Матеріал цвяха: оцинкована сталь / нержавіюча сталь  • В упаковці не менше 1000 шт  Віконний саморіз  Використовується для монтажу металопластикових вікон і дверей.  Особливості саморіза:  Розмір: 3,9x19 мм.  Матеріал: загартована оцинкована сталь.  Головка: потайна для рівномірного загвинчування.  Наконечник: свердло для кріплення металу без попереднього свердління.  В упаковці не менше 1000 шт  Турбогвинти:  • Матеріал анкера: оцинкована сталь;  • Вогнестійкість до 120 хв;  • В упаковці не менше 1000 шт. | паков | 10 |
|  | Рулетка | Рулетка не менше 5 метрів  • Із захисним покриттям від стирання та налипання буд. матеріалів  • Автоматичне змотування стрічки  • Відповідає класу точності ЄС ll  • Зі знімним затискачем для ременя | шт | 14 |

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** бюджетні призначення визначені виходячи із Кошторису та ціни товару – 328150,00 грн з ПДВ.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 328150,00 грн з ПДВ.

**7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

При визначенні очікуваної вартості, КПК ЦБ провів моніторинг ринку, а саме: враховано закупівлі попередніх років, дані електронної системи закупівель, інформацію про ціни товарів та послуг, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі.

Очікувана вартість 328150,00 грн.