**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):** 45330000-9 Водопровідні та санітарно-технічні роботи (Поточний ремонт системи водопостачання у навчально – виробничій майстерні Комунального закладу професійної (професійно-технічної) освіти «Київський професійний коледж цивільного будівництва» за адресою: м Київ, вул. Болсуновська 31/37, Печерський район)

**3. Ідентифікатор закупівлі:** UA-2025-03-25-013460-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.

Роботи повинні виконуватись з дотриманням:

- ДБН (в т.ч. ДБН А.3.1-5:2016 «Організація будівельного виробництва» та ДБН А.3.2-2-2009 «Система стандартів безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека в будівництві. Основні положення» (НПАОП 45.2-7.02-12)),

- кошторисної документації, затвердженої та наданої Замовником,

- положень постанови Кабінету Міністрів України від 13.04.2011 № 461 «Питання прийняття в експлуатацію закінчених будівництвом об'єктів»

- інших нормативно-правових актів в сфері будівництва.

Роботи і матеріальні ресурси, що використовуються для їх виконання, повинні відповідати державним стандартам, будівельним нормам, Державним санітарним правилам і нормам та іншим нормативним документам.

Всі матеріали, обладнання і роботи, включені у тендерну пропозицію, повинні повністю відповідати відповідним міжнародним і вітчизняним правилам і стандартам. Ціни на матеріально-технічні ресурси повинні бути економічно обґрунтованими. Матеріали та обладнання, які будуть використовуватись учасником для виконання робіт повинні мати, якщо це передбачено чинним законодавством України, сертифікати якості (відповідності), висновки санітарно-епідеміологічної (санітарно-гігієнічної) експертизи, тощо. Вироби, обладнання та матеріали, які будуть застосовані підрядником, повинні бути новими, та такими, що не були у використанні.

Гарантійний термін на матеріали, вироби, конструкції та обладнання, які були застосовані при виконанні робіт на об’єкті, встановлюється у відповідності з вимогами чинного законодавства та згідно гарантії заводу-виробника.

Згідно положень п.1.3 ДСТУ 9273:2024 цей стандарт поширюється на проведення обстежень об'єктів для діагностування їх технічного стану та на моніторинг технічного стану під час використання за призначенням, а також (за потреби) в періоди нового будівництва, реконструкції, реставрації, капітального ремонту, технічного переоснащення, консервації та ліквідації. Учасник має право відвідати об’єкт предмету закупівлі з метою розуміння обсягів робіт та матеріалів згідно предмету закупівлі. Дана можливість дозволяє Учаснику максимально точно скласти свою договірну ціну і не допустити в подальшому безпідставного корегування вартості робіт, що безумовно відповідає принципу максимальної економії та ефективності, закріпленому в п.2 ч.1 ст.5 Закону України «Про публічні закупівлі», а також допоможе учаснику реально оцінити свої можливості. За необхідності, під час перебування на об’єктах учасники можуть отримати всю необхідну для нього інформацію, яка буде потрібна. Витрати на відвідування об’єкту Учасник несе за власні кошти. При цьому Замовник не несе відповідальності за будь-які майнові та немайнові ризики, пов’язані з ознайомлювальною поїздкою

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч.. | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість |
|
|
|
|  | ДЕМОНТАЖ |  |  |
| 1 | Спускання води із системи | 100м | 0,3 |
|
| 2 | Заповнення системи водою з оглядом | 100м | 0,3 |
|
| 3 | Розбирання трубопроводів опалення зі сталевих труб діаметром 100 мм | 100м | 0,3 |
|
| 4 | Брухт металевий (зворотнi матерiали) | т | 0,1449 |
|
|  | МОНТАЖ |  |  |
| 5 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 110 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | 100м | 0,3 |
|
| 6 | Труба PP-r діаметр 110 мм PN 20 зі скловолокном | м | 30 |
|
| 7 | Хомут в зборi CR 4" (105-112мм) з гвинтом-шурупом 8\*100 та дюбелем в уп. (Комплектація:• Хомут з кріпильною гайкою• Шпилька М8 (шуруп)• Дюбель• Кріпильний болт (гвинт) - 1 шт.) | шт | 15 |
|
| 8 | Стержень метричний DIN 975м 8\*1000 кл. міц. 5,8 цинк білий | шт | 15 |
|
| 9 | Розпірний анкер М8х28 d10 латунь | шт | 15 |
|
| 10 | Муфта PPR діаметр 110 мм | шт | 8 |
|
| 11 | Муфта зовнішня різьба під ключ PPR діаметр 40x1 1/4" | шт | 1 |
|
| 12 | Тройник PPR діаметр 110 мм | шт | 2 |
|
| 13 | Тройник редуційний PPR діаметр 110 х 50 х 110 мм | шт | 1 |
|
| 14 | Кутник PPR діаметр 110 ммм \*90° | шт | 6 |
|
| 15 | Муфта редуційна РВ 50\*1 1/2 | шт | 1 |
|
| 16 | Кутник PPR діаметр 40 ммм \*90° | шт | 2 |
|
| 17 | Кутник PPR діаметр 40 ммм \*45° | шт | 1 |
|
| 18 | Приєднання нових ділянок у діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 100 мм (без вирубування борозни) | шт | 4 |
|
| 19 | Фланець сталевий плоский приварний Ду100 Ру 16 | шт | 4 |
|
| 20 | Буртик PPR діаметр 110 мм (зварювання з трубою) | шт | 4 |
|
| 21 | Прокдадка під фланець біконітова Ду 100 | шт | 4 |
|
| 22 | Болт М16х70 оцинкований повна різьба | шт | 33 |
|
| 23 | Гайка М16 оцинкована | шт | 33 |
|
| 24 | Шайба плоска М16 DIN 125 оцинкована | шт | 33 |
|
| 25 | Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром до 32 мм | шт | 1 |
|
| 26 | Кран кульовий прямий з американкою 1 1/4" посилений | шт | 1 |
|
| 27 | Трійник нікельований 1 1/4"ВР х 1 1/4"ВР х 1 1/4"ВР | шт | 1 |
|
| 28 | Ніпель латунь 1 1/4" | шт | 1 |
|
| 29 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | 100 шт | 0,01 |
|
| 30 | Кран кульовий 1/2" ВЗ метелик | шт | 1 |

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** бюджетні призначення визначені виходячи із Кошторису та ціни товару – 120420,00 грн з ПДВ.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 120420,00 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 120420,00 грн.