

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: Київський національний університет технологій та дизайну; вул. Немировича - Данченка, 2, м. Київ, 01011; код за ЄДРПОУ – 02070890;

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): Послуги з вивезення та знешкодження сміття: лот 1 - послуги з вивозу та знешкодженню сміття; лот 2 - послуги з вивозу та знешкодженню сміття; лот 3- послуги з вивозу та знешкодженню сміття за ДК 021:2015-«90510000-5 - Утилізація/видалення сміття та поводження зі сміттям» (послуги з вивозу та знешкодженню сміття)».

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-01-29-002951-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 поводження з побутовими відходами (збирання, перевезення, утилізація, захоронення). Якість послуг у сфері поводження з відходами здійснюється у відповідності до Закону України «Про відходи» та спрямована на задоволення потреб споживача у запобіганні утворенню відходів шляхом їх збирання, перевезення, зберігання, оброблення, утилізації, видалення, знешкодження і захоронення, а також, які можуть забезпечити виконання обов'язків, визначених у частині другій статті 21 Закону України «Про житловокомунальні послуги» у відповідності до постанови Кабінету Міністрів України від 16.11.2011 № 1173 «Питання надання послуг з вивезення побутових відходів».

5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до розрахунку до кошторису на 2021 рік, становить 618 136,98 грн. з ПДВ. Середній тариф на послуги з вивезення твердих побутових відходів (ТВП) за 1 м³ в м. Києві - 141,92 грн. з ПДВ; в м. Черкаси – **185,55** грн. з ПДВ; Середній тариф на послуги з вивезення великогабаритних побутових відходів (ВГВ) за 1м³ в м. Києві – 146,31 грн. з ПДВ. Заплановано в бюджетному запиті: ТВП – 3513,2 м³; ВГВ – 800 м³., в т.ч.:

лот 1 – ТВП =3146 м³ та ВГВ= 800 м³; лот 2 – ТВП =310м³; лот 3 - ТВП =57,2м³;

6. Очікувана вартість предмета закупівлі: 618 136,98 грн. з ПДВ: лот 1 - 563 528,32 грн.; лот 2 - 43 995,20 грн.; лот 3 - 10 613,46 грн.

7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Визначено відповідно до одного із методів затвердженого наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020р № 275 (далі – Наказ).

Розрахунок очікуваної вартості товарів/послуг проводиться методом порівняння ринкових цін:

1. визначення очікуваної ціни за одиницю, як середньоарифметичного значення масиву отриманих даних, розраховується за такою формулою:

$$Ц_{од} = (Ц_1 + \dots + Ц_k) / K,$$

де: $Ц_{од}$ - очікувана ціна за одиницю

$Ц_1, Ц_k$ - ціни, отримані з відкритих джерел інформації, приведені до єдиних умов;

K - кількість цін, отриманих з відкритих джерел інформації.

Для розрахунку середнього тарифу для лоту 1 та2, застосовано тарифи на послуги з вивезення: ТВП - Розпорядження КМДА від 26.12.2018 № 2351; ВГВ - Розпорядження КМДА від 18.03.2019 № 447)

Лот 1:

$$Ц_{од/ТВП} = (138,42+133,24+146,11+143,59+137,30+152,76+112,68+159,03+144,71+152,34+140,94)/11=141,92$$

$$Ц_{од/ВГВ} = (142,04+145,56+144,43+150,34+146,08+145,55+150,17)/7=146,31$$

Середній тариф на послуги з вивезення ТВП за 1 м3 в = 141,92 грн. з ПДВ; ВГВ за 1м3 – 146,31 грн. з ПДВ (м. Київ).

Лот 2:

$$Ц_{од/ТВП} = (138,42+133,24+146,11+143,59+137,30+152,76+112,68+159,03+144,71+152,34+140,94)/11=141,92$$

Середній тариф на послуги з вивезення ТВП за 1 м3 = 141,92 грн. з ПДВ. (м. Київ)

Лот 3:

$$Ц_{од/ТВП} = 185,55$$

Для розрахунку середнього тарифу для лоту 3, застосовано середня ціна пропозиції учасників на ринку, які надають послуги з вивезення ТВП в м. Черкаси

Лот 3:

$$Ц_{од/ТВП} = (168,47+195,80+192,38)/3=185,55 \text{ грн.}$$

Середній тариф на послуги з вивезення ТВП за 1 м3 = 185,55 грн. з ПДВ (м. Черкаси).

2. визначення очікуваної вартості, як добуток очікуваної ціни за одиницю на кількість товару/послуг, що розраховується за такою формулою:

$$ОВ_{мрц} = Ц_{од} * V,$$

де: $ОВ_{мрц}$ - очікувана вартість, розрахована за методом порівняння ринкових цін;

$Ц_{од}$ - очікувана ціна за одиницю товару/послуги;

V - кількість (обсяг) товару/послуги, що закуповується.

Очікувана вартість послуг з вивезення та знешкодження сміття на 2021 рік становить:

Лот 1:

$$ТВП = (141,92 * 3146) = 446480,32 \text{ грн.};$$

$$ВГВ = (146,31 * 800) = 117\,048, \text{ грн.}$$

Всього вартість послуг по лоту 1- 563 528,32 грн. з ПДВ.

Лот 2:

$$ТВП = (141,92 * 310) = 43995,2 \text{ грн.};$$

Всього вартість послуг по лоту 2- 43 995,20 грн. з ПДВ.

Лот 3:

$$ТВП = (185,55 * 57,2) = 10\,613,46 \text{ грн.};$$

Всього вартість послуг по лоту 3 - 10 613,46 грн. з ПДВ.

Загальна вартість предмета закупівлі на 2021 рік становить 618 136,98 грн. з ПДВ.