

Техніко-економічне обґрунтування необхідності закупівлі послуг з виготовлення деталей для пластикових буїв

1. Актуальність закупівлі

В наслідок фізичного впливу оточуючого середовища частина деталей пластикових буїв втрачає свої техніко-експлуатаційні характеристики. Для відновлення втрачених деталей та поповнення запасу пластикових буїв є необхідність у закупівлі комплектуючих для пластикових буїв.

2. Мета і призначення закупівлі

Метою закупівлі є задоволення потреб ФДУ «Одеський район Держгідрографії» в т. ч. Дунайської дільниці в комплектуючих для пластикових буїв, для ремонту та збірки нових буїв.

Буї, як засоби навігаційного обладнання, забезпечують безпеку судноплавства в північно-західній частині Чорного моря та на р. Дунай, відповідно до міжнародних зобов'язань України.

3. Стислий опис предмета закупівлі.

Предметом закупівлі є послуги з виготовлення комплектуючих для пластикових буїв, що зазначені в Технічних вимогах, а саме 62 поплавки та 15 пеналів.

4. Очікуваний ефект від закупівлі

Вартість та експлуатаційні витрати на утримання пластикових буїв вдвічі нижчі від металевих.

5. Опис вітчизняного ринку робіт, товару, послуг

За наявною інформацією, в Україні існують підприємства, які мають відповідні сертифікати якості національного виробника, спроможні виготовляти та постачати продукцію на замовлення Держгідрографії відповідно до Технічних вимог.

6. Очікувана загальна вартість закупівлі

За експертними оцінками, очікувальна загальна вартість закупівлі враховуючи виготовлення та постачання на об'єкт замовника, не повинна перевищувати 1 784 000,00 грн.

7. Визначення процедури закупівлі

На підставі зазначеного вище та згідно з Законом України «Про публічні закупівлі», закупівля послуг на зазначену суму може здійснюватися шляхом проведення відкритих торгів.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі

Код за ДК 021:2015 –98390000-3 - Інші послуги (Послуги з виготовлення деталей для пластикових буїв)

Розрахунок очікуваної вартості закупівлі здійснено відповідно до Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» (далі – Методика).

Інформацію про ціну товару отримано шляхом запитів цінових пропозицій (електронною поштою) постачальникам конкретного товару та цінових пропозицій знайдених в електронній системі закупівель "Prozorro" за минулі роки, а саме:

1. На запити цінових пропозицій, що були направлені до ТОВ "ХІМБУДПЛАСТМАС", ТОВ "САНТАНА ОЙЛ", ТОВ «НВП Укрпромвпровадження» та ТОВ «ФЕОТЕРМ.ПРО» надійшла лише одна комерційна пропозиція від ТОВ "ХІМБУДПЛАСТМАС" вартість якої склала 1 557 456,00 (разом з ПДВ).

2. Відповідно до п. 2 розділу III Методики розрахунок очікуваної вартості товарів/послуг здійснено на підставі закупівельних цін попередніх закупівель:

– поплавок верхній (однокольоровий), поплавок середній (однокольоровий), поплавок середній (двокольоровий) - ідентифікатор закупівлі UA-2020-03-31-001662-b Договір між ДУ «Держгідрографія» та ТОВ "ХІМБУДПЛАСТМАС" від 04.05.2020 № 37/20;

– поплавок верхній (двокольоровий) – UA-2021-04-30-001232-c Договір між ДУ «Держгідрографія» та ТОВ "ХІМБУДПЛАСТМАС" від 04.06.2021 № 0406/21;

– пенал універсального буя – ідентифікатор закупівлі UA-2019-07-02-001148-b Договір між ДУ «Держгідрографія» та ТОВ "ХІМБУДПЛАСТМАС" від 09.08.2019 №0908/19.

На основі інформації отриманої з цінових пропозицій знайдених в електронній системі закупівель "Prozorro" за минулі роки вартість одиниці товару складає:

– поплавок верхній (однокольоровий) – 13335,00 грн. (договір від 04.05.2020 № 37/20)

– поплавок верхній (двокольоровий) – 17422,50 грн. (договір від 04.06.2021 № 0406/21)

– поплавок середній (однокольоровий) – 17000,00 грн. (договір від 04.05.2020 № 37/20)

– поплавок середній (двокольоровий) – 16000,00 грн. (договір від 04.05.2020 № 37/20)

– пенал універсального буя – 13507,23 грн. (договір від 09.08.2019 №0908/19)

Коефіцієнт індексації, розрахований за допомогою калькулятора індексації на офіційному сайті Державної служби статистики України складає:

– для Договору від 09.08.2019 №0908/19 – 1,493;

– для Договору від 04.05.2020 № 37/20 – 1,455;

– для Договору від 04.06.2021 № 0406/21 – 1,328.

Очікувана вартість, що визначається на підставі цін попередніх закупівель, розраховується за такою формулою:

$$OB^i = V * \Pi_{м.п.} \times k_i,$$

- де: **OB_i** - очікувана вартість на підставі закупівельних цін минулих періодів;
V - обсяг товарів/послуг, що закуповується;
Ц_{м.п.} - ціна минулого періоду;
k_i - коефіцієнт індексації.

та дорівнює:

- поплавок верхній (однокольоровий) – 28 * 13335,00 грн. x 1,455 = 543 267,9 грн.
- поплавок верхній (двокольоровий) – 5 * 17422,50 грн. x 1,328 = 115 685,4 грн.
- поплавок середній (однокольоровий) – 26 * 17000,00 грн. x 1,455 = 643 110,00 грн.
- поплавок середній (двокольоровий) – 3 * 16000,00 грн. x 1,455 = 69 840,00 грн.
- пенал універсального буя – 15 * 13507,23 грн. x 1,493 = 302 494,42 грн.

Вартість закупівлі з урахуванням коефіцієнту індексації попередніх закупівель складає 2 009 277,26 грн. (разом з ПДВ).

Відповідно до п. 1 розділу III розраховуємо середньоарифметичне значення закупівлі за формулою:

$$Ц_{од} = (Ц_1 + \dots + Ц_k) / K,$$

- де: **Ц_{од}** - очікувана ціна за одиницю;
Ц₁, Ц_к - ціни, отримані з відкритих джерел інформації, приведені до єдиних умов;
K - кількість цін, отриманих з відкритих джерел інформації

та дорівнює:

$$(2\,009\,277,26 \text{ грн.} + 1\,557\,456,00) / 2 = 1\,783\,366,63 \text{ грн. (разом з ПДВ).}$$

Таким чином, очікувана вартість предмета закупівлі Код за ДК 021:2015 – 31410000-3 Інші послуги (Послуги з виготовлення деталей для пластикових буїв) складає 1 783 366,63 грн. (разом з ПДВ).