

Техніко-економічне обґрунтування закупівлі Суднової станції Інмарсат

1. Актуальність закупівлі

ДУ «Держгідрографія» відповідно до наказу Міністерства транспорту України від 09.07.2001 № 420 виконує функції національного координатора навігаційних попереджень України та системи НАВТЕКС.

Центр навігаційно-гідрографічної інформації ДУ «Держгідрографія» потрапляє у межі географічного морського району NAVAREA III (м. Кадіс, Іспанія), а також входить до Міжнародної служби SafetyNET, що забезпечує координовану трансляцію та автоматичний прийом інформації щодо безпеки на морі через систему розширеного групового виклику (EGC) Inmarsat, з використанням англійської мови, відповідно до положень Міжнародної конвенції з безпеки життя на морі (СОЛАС) 1974 р. з внесеними змінами.

Для прийому інформації у мережі SafetyNET ЦНГІ використовує приймач системи Інмарсат типу міні-С «Thrane&Thrane TT-3022С», який на даний час вже є морально та фізично застарілим, працює в ЦНГІ з 2006 року та має критичний ресурс напруження (балансова вартість складає 0 грн.).

2. Мета, призначення закупівлі та очікуваний ефект

Метою закупівлі є придбання та налаштування обладнання – суднової земної станції супутникового зв'язку Інмарсат-С, для якісного і надійного отримання навігаційних та метеорологічних попереджень, метеорологічних прогнозів та інших термінових повідомлень, що стосуються безпеки на морі, які транслюються для суден районними координаторами NAVAREA та MATAREA III у міжнародній службі SafetyNET.

3. Стислий опис предмета закупівлі

Предметом закупівлі є товар – Суднова земна станція супутникового зв'язку Інмарсат-С типу Furuno Felcom 18 (або аналог) з наступними характеристиками:

- термінал (дисплей, вимикач живлення «POWER», кнопка сигналу лиха «DISTRESS», USB-порту та слоту для карти пам'яті SD);
- клавіатура;
- антенний блок з кабелем 30 м;
- блок живлення постійного/перемінного току на 220/24/12 В;
- приймач GPS (комплект вбудованої плати GPS в головний термінал);
- розподільчий блок для підключення додаткового обладнання;
- інше додаткове обладнання для підключення та роботи Суднової станції Інмарсат (кабелі, роз'єми, програмне забезпечення для встановлення на персональний комп'ютер).

Здійснення монтажу обладнання та підключення Суднової станції Інмарсат до персонального комп'ютера, а також здійснення налагоджувальних робіт обладнання.

Суднова земна станція Інмарсат обов'язково повинна відповідати вимогам ГМЗЛБ та стандартам ІМО А.807(19), MSC.68(68) Додаток 4, Циркулярний лист MSC/Circ 862, ІМО А.694(17), МЕК60945-4, ІМО А.664(16), МЕК 61162-1.

4. Очікувана загальна вартість закупівлі

Очікувана вартість закупівлі відповідно до цінових пропозицій постачальників, які надійшли від:

1. ТОВ «Елмарин» - на суму 403 200,00 грн. з ПДВ
2. ТОВ «ЕЛЕНГ» - на суму 453 840,00 грн. з ПДВ
3. ТОВ «Морзв'язок» - на суму 425 600,00 грн. з ПДВ,

становить 427 547,00 грн.

5. Визначення предмету та процедури закупівлі

Предметом закупівлі є товар, Код за ДК: 32530000-7 «Телекомунікаційне супутникове обладнання».

Відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі» закупівля товару на зазначену суму здійснюється шляхом проведення процедури відкритих торгів.

Начальник центру
навігаційно-гідрографічної інформації

Іван ЗАХАРОВ