

## **Техніко-економічне обґрунтування**

щодо закупівлі послуг за кодом ДК 021:2015: 48320000-7 Пакети програмного забезпечення для роботи з графікою та зображеннями (Послуги щодо надання ліцензій на право користування програмним забезпеченням) Adobe Creative Cloud та Adobe Illustrator CC

1. Для створення і видання продукції на тему навігаційно-гідрографічного забезпечення мореплавства (а саме: керівництв і посібників для плавання, державних спеціалізованих – морських і річкових – навігаційних карт, атласів та альбомів, щотижневих Повідомлень мореплавцям, журналу «Вісник Держгідрографія» тощо), а також здійснення додрукарської підготовки поліграфічної продукції з цих питань та підтримки веб-сайту ФДУ «Укрморкартографія» на високому технологічному рівні необхідно продовжити термін користування ліцензіями на придбане раніше програмне забезпечення Adobe Creative Cloud, що уможливить виконання цих завдань.

Adobe Creative Cloud – набір (пакет) програм від Adobe Systems, який надає користувачам доступ до колекції програмного забезпечення для графічного дизайну, редагування фото і відео, веброзробки.

У виробничому комплексі ФДУ «Укрморкартографія» таким пакетом користуються, зокрема, для додрукарської обробки матеріалів з використанням комп'ютерної графіки, дизайну та верстки матеріалів на високому технологічному рівні та з високою картографічною точністю.

Пакет програмного забезпечення містить:

Adobe Photoshop CC – програма, що широко використовується у додрукарських процесах, обробці сканованих друкованих матеріалів та кольоровій корекції растрових зображень, для передавання даних з цифрової фототехніки, що необхідно для підготовки і видання атласів, альбомів, журналу «Вісник Держгідрографія», підтримки веб-сайту та друкування іншої продукції, зокрема стендів для виставок, довідкової літератури.

Adobe Illustrator CC призначається для створення та обробки векторних зображень, навігаційних карт та карт-схем, елементів дизайну для журналу «Вісник Держгідрографія» та вебсайту, векторних схем для керівництв і посібників для плавання.

Adobe InDesign CC – дизайнерський пакет з верстання і створення оригіналів-макетів керівництв і посібників для плавання, Повідомлень мореплавцям і журналу «Вісник Держгідрографія», поліграфічної продукції та інших матеріалів та видань з питань навігації та гідрографії.

Adobe Acrobat CC – застосовується для підготовки друкованої продукції, створення матеріалів для вебсайту для загального доступу та Повідомлень мореплавцям, контролю підготовлених матеріалів, їх друкування у друкарнях.

Adobe Dreamweaver CC – програма, потрібна для редагування та підтримання в чинному стані вебсайту ФДУ «Укрморкартографія» на рівні сучасності.

Наявність у виробничому відділі ФДУ «Укрморкартографія» зазначеного вище Програмного забезпечення забезпечить можливість підготовки до друку електронних файлів навігаційних карт; підтримання на сучасному рівні технології картографічного виробництва; видавництво альбомів та атласів, Повідомлень мореплавцям; покращить якісні показники готової продукції та оперативність виконання замовлень; дозволить задовольнити вимоги замовників щодо відповідності якості друкованої продукції міжнародним стандартам.

2. Для створення і видання продукції з широкого спектру питань навігаційно-гідрографічного забезпечення мореплавства (державних спеціалізованих – морських і річкових – навігаційних карт, атласів та альбомів, на високому технологічному рівні необхідно продовжити термін користування ліцензіями на придбане раніше комп'ютерну програму Adobe Illustrator CC від компанії Adobe, що дозволить виконувати покладені на ФДУ «Укрморкартографія» завдання.

Програма Adobe Illustrator CC є потужним професійним графічним редактором для створення та редагування векторної графіки від компанії Adobe. У процесі виготовлення навігаційних карт програмний продукт Adobe Illustrator CC може бути використаний для вирішення таких завдань:

- підготовки до друку карт на замовлення;
- підготовки та оформлення картографічних схем;
- оброблення матеріалів промірних робіт, що надходять з філій;
- аналізу та опрацювання морських навігаційних карт та підготовки Повідомлень мореплавцям;
- оперативного оброблення одержаної інформації для річкових карт;
- перегляду та поточного контролю навігаційної продукції.

Наявність у відділі підготовки навігаційних карт та посібників ФДУ «Укрморкартографія» зазначеного вище програмного забезпечення забезпечить можливість підготовки до друку електронних файлів НК, технологію виробництва карт; покращить якісні показники виробленої продукції та оперативність виконання замовлень; дозволить задовольнити вимоги замовників щодо якості друкованої продукції та її відповідності міжнародним стандартам

3. Очікувана вартість закупівлі визначена. Відповідно до методики розрахунку очікуваної вартості затвердженої Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України (наказ від 18.02.2020 № 275) шляхом запитів не менше 3-х цінових пропозицій.

Отримано відповіді від:

- 1) ТОВ «АЙ ТІ ПРО» - 292 200,00 грн з ПДВ;
- 2) ТОВ «СІТІУС ПРО» - 345 431,10 грн з ПДВ;
- 3) ТОВ «Софтліст» - 316 000,00 грн з ПДВ.

Тому очікувана вартість закупівлі становитиме 317 877,00 грн з ПДВ.