

Пакети програмного забезпечення для роботи з графікою та зображеннями
Предмет закупівлі: за ДК 021:2015:48320000-7 – Пакети програмного забезпечення для роботи з графікою та зображеннями, (**Digitals Professional/ Geodesy/ Reports/ Topotracer/ XMLChecker /Ortho**).

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, очікуваної вартості предмета закупівлі.

1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

Digitals Professional це програма, яка містить всі основні можливості: створення цифрових карт в умовних знаках, читання і запис In4, XML і інших форматів, перерахунок систем координат, моделювання рельєфу, розрахунок площ і обсягів, друк текстових і графічних документів, створення та друк мозаїчних ортофотопланів та ортофотокарт високої роздільної здатності з урахуванням ЦМР, ЦММ, прив'язка космічних знімків, планування і виконання проектів аерозйомки, планово висотної підготовки, радіометрична корекція зображень.

Digitals Professional, крім цього, дозволяє працювати з растрами, завантажувати дані з картографічних сервісів Google Maps, Virtual Earth та ПКК і інших сервісів, а також зберігати карти на SQL-сервері з можливістю багатокористувацького доступу. Digitals Professional включає ряд додаткових модулів, а саме: Geodesy, Reports, Topotracer, XMLChecker, Ortho.

Наявність у відділі збору та обробки даних дистанційного зондування Землі ФДУ «Укрморкартографія» зазначеного вище програмного забезпечення обумовлена необхідністю підготовки проектів виконання топографо-геодезичних робіт, проектів планово-висотного обґрунтування, прив'язки супутникових зображень, розробки технічних проектів аерознімання, обробки матеріалів аерофотознімання радіометричної корекції зображень та їх характеристик, роботи з геодезичною основою GNSS вимірювань, роботою з розповсюдженими форматами географічних інформаційних систем (ГІС), підвищення якості підготовки та камеральної обробки даних ДЗЗ з метою подальшого картографування відділом підготовки навігаційних карт та посібників.

2. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі.

При визначенні вартості товару використовувався метод порівняння ринкових цін. Метод порівняння ринкових цін -це метод визначення очікуваної вартості на підставі даних ринку, а саме загальнодоступної відкритої інформації про ціни та інформації прайс-листів виробника провідного інноваційного українського підприємства з вироблення геодезичного обладнання та картографічного програмного забезпечення ТОВ «Аналітика» на момент вивчення ринку.

Digitals Professional

1. ТОВ «Аналітика» (ціна 2-х комплектів програмного забезпечення з додатковими модулями) <https://www.vinmap.net/?act=orderform>. Вартість від 14400,00 до 20400,00 грн.