

МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„СОФТУЕРЕН ПАКЕТ ЗА ЕДРОМАЩАБНИ КАРТИ, ПЛАНОВЕ И
КАДАСТЪР”

ТС. 10П - 27 / 2014 г.

СОФИЯ

2014 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

софтуерен пакет за създаване и обработване на специални едромашабни карти

ТС .10П.27/2014г.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

СЪСТАВ:

- Инсталационен диск

ОПИСАНИЕ:

Софтуерен пакет за създаване и обработване на едромашабни карти и кадастър представлява автоматизирана картографска и кадастрална система за персонален компютър.

Като картографска система с нея могат да се създават различни видове карти в различни мащаби и съдържание – кадастрален план, кадастрална карта, релеф, тематични карти, планове на подземни съоразения, лесоустройствени карти и планове, планове за земеразделяне и др.

Като графичен вид могат да се използват дигитализирани карти, кадастрални планове и карти, данни от геодезически измервания, фотограметрия и други.

Системата поддържа автоматично всички условни знаци, типове линии и надписи в различните мащаби според нормативните изисквания.

Софтуерен пакет за създаване и обработване на едромашабни карти и кадастър да съхранява графична информация в реални координати и може да я изчертава с различни типове условни знаци в зависимост от зададения мащаб.

При дигитализиране респективно сканиране на картни материали системата да може да извършва афинна трансформация за ориентиране на цифровия модел в проекционната координатна система на съответния картен лист и за елеминиране на евентуални деформации на същия.

Софтуерен пакет за създаване и обработване на едромашабни карти и кадастър да бъде предназначена за създаване и поддържане на цифрови модели на кадастрални карти и планове както и за създаване на документи при административно обслужване от технически служби. Поддържа всички версии на единните формати от МЗХ (ZEM – формат), MRRB I АК (CAD – формат), както и други формати за данни от геодезически измервания.

3. ТАКТИКО - ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение

Основни тактико-технически характеристики на продукта:

Да осигурява събиране на структурирани данни за създаване, попълване и обновяване на кадастрални и едромашабни карти

Задължителни характеристики:

- работещ под операционна система Windows;
- възможност за поддържане на векторна и геореферирана информация;
- софтуерно заредени координатни системи;

- софтуерно заредени мащаби – 1 : 500, 1 : 1 000, 1 : 2 000, 1 : 5 000, 1 : 10 000;
- софтуерно заредени условни знаци за съответните мащаби;
- софтуерно заредени разграфки и номенклатури в съответните мащаби;

Препоръчителни характеристики:

- много документна среда / възможност за отваряне на няколко файла /;
- с подобрени възможности за отпечатване на чертежи;
- поддръжка на IntelliMouse, което улеснява разглеждането на чертежи;
- възможност за частично отваряне на файл, при работа с големи файлове.

3.2. Изисквания по електромагнитна защита

Не се изисква.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика.

Не се изисква.

3.4. Изисквания по експлоатацията, удобство за техническото обслужване и ремонт

Фирмата доставчик да има на територията на Република България лицензиран сервиз за техническо обслужване и ремонт на продукта.

3.5. Изисквания за сертификация;

Не се изисква.

3.6. Изисквания за скритост и маскировка

Не се изисква.

3.7. Изисквания за транспортнопригодност и съхранение

3.8. Други специфични изисквания.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

- предлаганите изделия да са с гарантирано качество и с описан гаранционен срок;
- документ за произход или декларация от производителя;
- сертификат по ISO 9001 на производителя;

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

- Обучение на инженерно-технически състав за работа с апаратурата и свързаните с нея програмно-техническите продукти.

Изисква се.

- Осигуряване на техническа документация и ръководство за експлоатация на български език.

Изисква се.

- Придобиване и поддържане на оборудване/софтуер и хардуер/;

Изисква се.

- Придобиване и поддържане на тренажорен комплекс;

Не се изисква.

- Придобиване на допълнително оборудване;

Не се изисква.

- Осигуряване на резервни части;

Изисква се.

- Метрологично осигуряване;

Не се изисква.

- Осигуряване на извънгаранционно обслужване;

Изисква се.

- Осигуряване на техническа помощ;

Изисква се.

- Други

Не се изисква.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

- Изисквания за гаранции по експлоатация;

Гаранционния срок по експлоатация да бъде минимум 24 месеца.

- Изисквания за гаранции по съхранение;

Гаранционния срок по съхранение да бъде минимум 24 месеца.

Спецификацията е приета на Заседание на ЕТИС към ВГС с протокол №7/19.11.2014г.