

МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПОДДЪРЖКА НА СПЕЦИАЛИЗИРАН СОФТУЕР ЗА
ДИСТАНЦИОННИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА ЗЕМНАТА
ПОВЪРХНОСТ – ERDAS IMAGINE

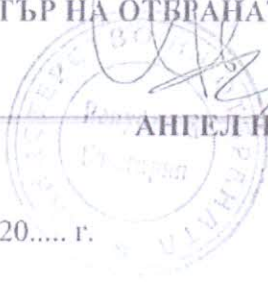
ТС С93.1646.13

СОФИЯ

2013 г.

УТВЪРЖДАВАМ:

МИНИСТЪР НА ОТБРАНАТА:



АНГЕЛ НАЙДЕНОВ

..... 20..... г.

СЪГЛАСУВАНО:

ПРЕДСЕДАТЕЛ
НА СЪВЕТА ПО ВЪОРЪЖЕНИЯТА

НЕДЖМИ АЛИ

..... 20..... г.

СЕКРЕТАР
НА СЪВЕТА ПО ВЪОРЪЖЕНИЯТА

ПОЛК. СТАНИМИР ГЕОРГИЕВ

02.04.2013 г.

ДИРЕКТОР
НА ДИРЕКЦИЯ „КИС” – МО
БРИГАДЕН ГЕНЕРАЛ

ХРИСТО ТИХИНОВ

01.08.13
..... 20..... г.

ЗАЯВИТЕЛ:
НАЧАЛНИК НА ВОЕННО-ГЕОГРАФСКА
СЛУЖБА

ПОЛК. ГЕОРГИ ГЛАДКОВ

01.08.2013 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„ПОДДЪРЖКА НА СПЕЦИАЛИЗИРАН СОФТУЕР ЗА ДИСТАНЦИОННИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА ЗЕМНАТА ПОВЪРХНОСТ – ERDAS IMAGINE”

ТС ...С.93.1646.13.....

Приета на заседание на Съвета по въоръженията с протокол № 68/18 от 10.13 г.

Разработена на основание заявка рег. № 24-09-662/30.04.2013 г., утвърдена от ръководителя на програма I.8.

ДИРЕКТОР
НА ИНСТИТУТА ПО ОТБРАНА
ПОЛК. ДОЦ. Д-Р



СТОЯН БАЛАБАНОВ

..... 20..... г.

Изготвил: доц.

У. Колев

ТС ...С.93.1646.13

1. НАИМЕНОВАНИЕ

Поддръжка на специализиран софтуер за дистанционни изследвания на земната повърхност „Erdas Imagine”

ТС ...С.93.1646.13.....

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ

Абонаментното поддръжане на специализирания софтуер „Erdas Imagine” включва:

2.1. Актуализация

2.2. Системно поддръжане.

Специализираният софтуер „Erdas Imagine” се прилага при решаване на задачи, свързани с обработка на информация от самолетни или сателитни заснемания с оптични или лазерни сензори, създаване на ортофото изображения, модели на земната повърхност и стерео проекти, необходими за извличане на точна, вярна и актуална географска информация.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Изискванията към актуализацията на специализирания софтуер „Erdas Imagine” версия 2013 да бъдат:

3.1.1.1. Актуализация на модула за автоматично разпознаване и извличане на векторна информация за обектите от местността при публикуване на нова версия или обновяване на настоящата версия;

3.1.1.2. Актуализация на модула за обработка на данни, получени от системата LiDAR при публикуване на нова версия или обновяване на настоящата версия;

3.1.1.3. Актуализация на модула за автоматично генериране на цифров модел на релефа (Digital Terrain Elevation Model - DTEM) при публикуване на нова версия или обновяване на настоящата версия.

3.1.2. Изискванията към системното поддръжане да бъдат:

3.1.2.1. Поддръжане на „Erdas Imagine” версия 2013 за 3 (три) работни места;

3.1.2.2. Отстраняване на проблеми, свързани с некоректна функционалност на специализирания софтуер по т. 3.1.1 в актуалния лиценз;

ТС ...С.93.1646.13.....

3.1.2.3. Възможност за дистанционно обучение на личния състав и достъп до базата от данни на специализирания софтуер с учебни материали и дискусии, следене за нови функционалности на системата;

3.1.2.4. Възможност за дистанционни консултации с експерти на фирмата-производител на специализирания софтуер по въпроси и проблеми, възникнали в процеса на експлоатация;

3.1.2.5. Времето за реакция на изпълнителя за диагностициране на проблемите да бъде до 24 часа след уведомяване за възникването им;

3.1.2.6. Сроктът за отстраняване на проблема да се съгласува с представител на потребителя на специализирания софтуер, в зависимост от критичността на грешката за работоспособността на специализирания софтуер и сложността на нейното отстраняване.

3.2. Изисквания по електромагнитна защита

Не се изискват.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика

Не се изискват.

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

Изпълнителят да разполага на територията на Република България с квалифициран екип за поддръжка на софтуера по т. 3.1.1.

3.5. Изисквания за сертификация

Изисква се сертификат по стандарт ISO 9001-2008 (БДС EN ISO 9001-2008) или еквивалентен.

3.6. Изисквания за скритост и маскировка

Не се изискват.

3.7. Изисквания за транспортно-пригодност и съхранение

Не се изискват.

3.8. Други специфични изисквания

3.8.1. Достъпът на представители на Изпълнителя, във връзка с изпълнение на дейностите по поддръжка на специализирания софтуер „Erdas Imagine”, да се осъществява съгласно изискванията на ЗЗКИ;

3.8.2. Изпълнителят да притежава сертификат от производителя на софтуера за дистрибутиране и абонаментното му поддържане на територията на Република България.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Не се изискват.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Изисквания към системното програмно осигуряване

Не се изискват.

5.2. Изисквания към приложното програмно осигуряване

5.2.1. Актуализацията на специализирания софтуер съгласно т. 3.1.1 да е съвместима с операционни системи Windows XP и или Windows 7, без това да се отразява на коректното функциониране на операционната система;

5.2.2. Актуализацията на специализирания софтуер съгласно т. 3.1.1 да не нарушава цялостността на данните, изградени при експлоатацията на настоящата версия.

5.3. Изпълнителят да организира дейностите по т. 3.1.2 във връзка с използването на софтуера за период не по-малък от 12 (дванадесет) месеца;

5.4. Изпълнителят да осигури документация на български език за актуализираната версия на специализирания софтуер.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕ И КОНСЕРВАЦИЯТА

Не се изискват.

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

Не се изискват.