

МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПРИДОБИВАНЕ НА СОФТУЕР ЗА ПРЕДПЕЧАТНА ПОДГОТОВКА

ТС ДОП-3 /2020г.

СОФИЯ
2020 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

Софтуер за предпечатна подготовка.

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Придобиване на софтуер за предпечатна подготовка, поддържащ работен поток на експонатор за термо копиране “Computer to plate (CTP) – Trend setter Q800 - Kodak

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение

- Да позволява работа с PDF входни файлове и конвертиране на EPS, PS, DCS, TIFF, JPG формати в PDF за последваща проверка и обработка;
- Да проверява автоматично входни файлове за липсващи шрифтове, тънки линии, изображения с ниска резолюция, цветови пространства различни от CMYK, вградени ICC профили;
- Да растеризира файлове или монтажи от PDF или JDF формат с възможност за настройка на линеатура, форма на точката и ъгли на растерите;
- Възможност за изграждане и прилагане на криви за компенсиране нарастването на растеровата точка при печат;
- Да има управление на цветовете - конвертира RGB, Lab, CMYK и Spot цветове в CMYK, да преоцветява Spot в Spot по Pantone или потребителски цветове, да надпечатва автоматично черния цвят, да издупчва автоматично бели обекти;
- Възможност за автоматично стартиране на процеси в системата при подаване на файл в определена споделена папка;
- Автоматизация на повтарящите се действия чрез шаблони за лесно манипулиране на задачите и файлове от работния плот;
- Възможност за дефиниране на последователности от стъпки и действия за повишаване на производителността на процесите с минимална операторска намеса;
- Да позволява динамична промяна на параметрите за обработка на файлове от предефинирани шаблони за всеки отделен файл;
- Да позволява рекомбиниране на цветоотделени PDF и PostScript файлове;
- Да включва изграждане на монтажи от нула и запазване на готови монтажи като шаблони за повторно използване;
- Да няма ограничение в размера на изгответните монтажи;
- Да позволява работа с празни страници, както и с реални файлове за печат
- Наличие на вградени каталози за съхранение по JDF и MBO стандартите;
- Дефиниране и използване на „умни“ марки, които се позиционират автоматично по зададени параметри и/или елементи на монтажа;
- Възможност за изгответяне на монтажи чрез размножаване на файл(ове);
- Възможност за управление на ресурсите – размери пластини, размери хартия, шаблони за монтажи, списъци с марки за добавяне;

- Търсене на шаблон за монтаж по зададени параметри;
- Да позволява работа с многосекционни монтажи;
- Възможност за генериране на автоматичен отчет на изготвения монтаж;
- Входящи файлови формати за електронен монтаж: PDF
- Изходящи файлови формати от електронния монтаж: JDF, PJTF, PDF, PS

3.2. Изисквания по електромагнитна защита

Не се предвиждат.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика

Не се предвиждат.

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

Не се изиска.

3.5. Изисквания за сертификация

Не се изиска.

3.6. Изисквания за скритост и маскировка

Не се предвиждат.

3.7. Изисквания за транспортопригодност и съхранение

Не се изиска.

3.8. Други специфични изисквания

Не се предвиждат.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

- Документ за произход или декларация от производителя.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Обучение на инженерно-технически състав

Не се изиска.

5.2. Осигуряване на техническа документация (инструкции за експлоатация) на български или английски език.

Изиска се.

5.3. Придобиване и поддържане на оборудване (софтуер)

Не се изиска.

5.4. Придобиване и поддържане на тренажорен (симулаторен) комплекс

Не се изиска.

5.5. Придобиване на допълнително оборудване

Не се изиска.

5.6. Осигуряване на резервни части

Не се изиска.

5.7. Метрологично осигуряване

Не се изиска.

5.8. Осигуряване на извънгаранционно обслужване

Не се изиска.

5.9. Осигуряване на техническа помощ

Не се изиска.

5.10. Други

- Инсталационните файлове на продукта да се доставят на преносим носител или да се предостави възможност за сваляне от Интернет;
- Кодът за активиране на продукта да бъде предоставен на магнитен носител или на електронна поща, посочена от възложителя.
- За продукта да има лицензионно споразумение.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

Не се изискват.

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

Не се изискват.

8. ИЗИСКВАНИЯ ПО КАЧЕСТВОТО

При извършване на доставката, стоката да е съпроводена със следните документи:

8.1. Декларация за съответствие на всички параметри на изделията с изискванията на Техническата спецификация и изискванията на договора, съгласно БДС ISO/IEC 17050:2010 или еквивалентен на него национален стандарт, издадена от Изпълнителя.

8.2. Приемо-предавателен протокол, удостоверяващ извършените доставка, инсталация и тестове на функционалност, подписан от Възложителя и Изпълнителя.

Техническата спецификация е приета на заседание на ЕТИС към началника на Военно-географска служба с протокол № 1120.67.2020 г.