

Екз. № 2.....

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**СПЕЦИАЛИЗИРАН СОФТУЕР ЗА РАЗПОЗНАВАНЕ
НА СИМВОЛИ**

ТС С 93. 2734. 14

СОФИЯ

2017 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Специализиран софтуер за разпознаване на символи“

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Състав

2.1.1. Софтуер „Abbyy FineReader“ или еквивалентно/и – последна версия към датата на доставяне

2.1.2. Лицензи за софтуера от т. 2.1.1.

2.2. Описание

Специализираният софтуер да предоставя средства за разпознаване на символи (Optical Character Recognition – OCR) и преобразуване на файлове с текст на различни езици (изображения, PDF), получени от цифрови камери, скенери, факсове или други документи в PDF формат, във файлове (документи), които могат да бъдат редактирани и/или, в които може да се търси, запазвайки форматирането на текста. Лицензите за софтуера от т. 2.1.1. да предоставят право за инсталиране (върху хардуер на Заявителя) и използване на пълнофункционалната му версия.

3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение

3.1.1. Софтуерът да работи върху следните операционни системи (минимално изискване):

- Microsoft Windows 10/8.1/8/7;
- Microsoft Windows Server 2016/2012/2012 R2/2008 R2.

3.1.2. Хардуерни изисквания

3.1.2.1. Свободно дисково пространство за инсталиране на софтуера – не повече от 1,5 GB.

ТС С 93.2734.17

3.1.2.2. Свободно дисково пространство за функциониране на софтуера – не повече от 1,5 GB.

3.1.2.3. Резолюция на видеоконтролера – не по-малко от 1024x768.

3.1.3. Да поддържа меню (графичен интерфейс) на български и английски език (минимално изискване).

3.1.4. Протокол за комуникация между софтуера и сканиращите устройства – TWAIN, WIA.

3.1.5. Да поддържа сканиращи устройства и мултифункционални устройства на следните производители (минимално изискване): Avision, Brother, Canon, Epson, Fujitsu, HP, Kodak, Lexmark, Microtek, Mustek, OKI, Panasonic, Xerox.

3.1.6. Да разпознава текст с речникова поддръжка на следните езици (минимално изискване): български, английски, немски, френски, гръцки, арабски.

3.1.7. Да разпознава следните езици за програмиране (минимално изискване): Java, Pascal, C/C++.

3.1.8. Да поддържа следните входни файлови формати (минимално изискване):

- PDF, PDF/A;
- графични – TIFF, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG, BMP, PCX, GIF, DjVu.

3.1.9. Софтуерът да има възможност за съхранение в следните изходящи файлови формати (минимално изискване):

- PDF, PDF/A (1a, 1b, 2a, 2b, 2u, 3a, 3b, 3u);
- графични – TIFF, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG, BMP, PCX, DjVu;
- файл с възможност за редактиране и търсене – DOC(X), XLS(X), PPTX, HTML, RTF, TXT, CSV, ODT, EPUB, FB2.

3.1.10. Да поддържа разпознаване на следните Barcodes (минимално изискване):

- тип 1D – Codabar, Code 128, Code 93, EAN 8 и 13, Full ASCII Code 39, GS1-128, IATA 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Popstnet, UPC-A, UPC-E;
- тип 2D – PDF 417, Aztec, Data Matrix, QR Code.

3.1.11. Специализираният софтуер да поддържа (да е съвместим) със следните софтуерни приложения (минимално изискване):

- Microsoft Word 2016/2013/2010/2007;
- Microsoft Excel 2016/2013/2010/2007;
- Microsoft PowerPoint 2016/2013/2010/2007;
- Apache OpenOffice Writer;
- LibreOffice Writer;
- Adobe Acrobat/Reader (10.0 и по-нови версии).

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

Не се изисква.

3.5. Изисквания за скритост и маскировка

Не се изисква.

3.6. Изисквания за транспортнопригодност и съхранение

Не се изисква.

3.7. Други специфични изисквания

Лицензите да осигуряват възможност за безсрочно използване на специализирания софтуер от т. 2.1.1.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Не се изисква.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Обучение

Не се изисква

5.2. Осигуряване на техническа документация (експлоатационна документация) на български и/или друг език

Да се предостави документация (описания, ръководства и/или инструкции за използване) на български или английски език.

5.3. Осигуряване на резервни части, инструменти и принадлежности

Не се изисква.

5.4. Метрологично осигуряване

Не се изисква.

5.5. Осигуряване на техническа помощ

Не се изисква.

5.6. Изисквания към производствения процес

Не се изисква.

5.7. Изисквания по отношение опазването на околната среда

Не се изисква.

5.8. Изисквания за техническа поддръжка по време на гаранционния срок

Не се изисква.

5.9. Други

5.9.1. Специализираният софтуер да се достави на дистрибутивен носител и/или да се осигури достъп до публичен сървър, откъдето може да бъде свален (download).

5.9.2. Дистрибутивните носители (CD/DVD) да са не по-малко от 20% от общия брой на придобиваните лицензи.

5.9.3. Изпълнителят да предостави декларация за отсъствие на зловреден код и нелицензиран софтуер в пакета на софтуерния продукт.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

Не се изисква.

7. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

Не се изисква.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

Оценката на съответствието на доставения софтуер с изискванията на договора да се извършва въз основа на Декларация за съответствие, съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1:2010 или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя.