



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Процедура „Избор на изпълнител с публична покана” по реда чл. 50, ал. 1 от ЗУСЕСИФ И ПМС 160/01.07.2016 г. с предмет: „Доставка на MOM софтуер за управление на производството”

Настоящата процедура се провежда в рамките на проект № BG16RFOP002-2.002-0531-C02 „Усъвършенстване управленския капацитет и растеж на Илина ООД, чрез въвеждане на ИКТ базирани системи за управление на бизнес процесите в предприятието“ съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Обект на процедурата е доставка.

Доставката включва и всички допълнителни дейности, свързани с инсталирането и внедряването на MOM софтуера в Илина ООД, както и обучение на персонала за работа с доставения софтуер.

Посочените технически и функционални характеристики в колони **1. Минимални технически и/или функционални характеристики** и **2. Допълнителни технически и функционални характеристики** са задължителни за „MOM софтуер за управление на производството и неоферирането им в цялост би довело до отстраняване на офертата, както и кандидатът който я е подал.

----- www.eufunds.bg -----

Проект № BG16RFOP002-2.002-0531-C02 „Усъвършенстване управленския капацитет и растеж на Илина ООД, чрез въвеждане на ИКТ базирани системи за управление на бизнес процесите в предприятието“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Таблица 1. Техническа спецификация на предвидените за закупуване ДМА и ДНА

| № | Наименование на актива | Количество | 1. Минимални технически и/или функционални характеристики | 2. Допълнителни технически и функционални характеристики | 3. Допълнителни технически и функционални характеристики подлежащи на оценка: |
|----|---|------------|--|---|--|
| 1. | МOM система за управление на производството | 1 бр. | Лиценз за MOM софтуер – 3 бр. със следните модули и функционалности: | | |
| | | | 1. Модул "Администриране на продукцията"; | 1.1. Проследява състоянието на компонентите на изделието по работни станции и необходимостта от определени елементи на конкретен производствен етап; съхранява данни за суровини и материали необходими на производството (библиотека с цени по вид и размер), както и информация за количествата готови продукти за транспортиране към Модул Склад-ERP. Тези функционалности трябва да се основават на продуктови баркодове. Чрез сканиране на етикета на изделието служителят автоматично да може да набавя информация за: местоположение от производствения цикъл; дата; данни | 1. MOM системата за управление на производството има възможност за експортиране на графични изображения на структурите и сеченията на профилите към програма за геометрично моделиране, позволяваща проектиране във виртуална среда. 2. MOM системата за управление на производството е преведена на повече от 4 езика. |

www.eufunds.bg

Проект № BG16RFOP002-2.002-0531-C02 „Усъвършенстване управленския капацитет и растеж на Илина ООД, чрез въвеждане на ИКТ базирани системи за управление на бизнес процесите в предприятието“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

| | | | | |
|--|--|-----------------------|---|--|
| | | | на работника. | |
| | | 2. Модул "Транспорт"; | 2.1. Координира процесите по транспортиране на готови изделия, които следва да бъдат опаковани за износ и внасянето на нови материали в производството. | |
| | | 3. Модул "Доставки"; | 3.1. Съхранява основните данни за доставчиците: получени оферти от доставчик, както и проследява потвърдена оферта, трансферирана в заявка, подписан договор, отчитане на навременната доставка с приемо-предавателен протокол, заскладяване, регистриране на рекламации. | |
| | | 4. Модул "Сервиз"; | 4.1. Софтуерът трябва да предоставя възможност за регистриране на сервизни артикули, управление и планиране на задачите за изпълнение по ремонтни дейности, отчитане на рекламации, гаранционно обслужване, координиране на графици за монтаж. | |
| | | 5. Модул "Планиране"; | 5.1. Организира работния процес въз | |

----- www.eufunds.bg -----

Проект № BG16RFOP002-2.002-0531-C02 „Усъвършенстване управленския капацитет и растеж на Илина ООД, чрез въвеждане на ИКТ базирани системи за управление на бизнес процесите в предприятието“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

| | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|
| | | | | основа на производствения капацитет на компанията, планирайки времето за изпълнение на поръчки. Следи броя на произведените продукти на всяка смяна, прогнозира доставките на суровини и материали. Обхваща плановете и прогнозите за дейността на фирмата. | |
| | | | 6. Модул "Планиране на продукцията"; | 6.1. Работи в сътрудничество с Модули Планиране и Транспорт, като представлява допълнение на тяхната функционалност. Чрез него е нужно да се осигури ефективно управление на преработвателните мощности, като предоставя възможността да се отчита паралелната работа на няколко независими производствени линии. | |
| | | | 7. Модул "Етикети и баркод на продукция"; | 7.1. Отговаря за баркодовете на профилите, участващи в производството, с възможност за разпечатването им от обикновен принтер върху лепящи се етикети. | |
| | | | 8. Модул "Етикети завършена продукция"; | 8.1. Необходимо е да отразява информация за цялостното идентифициране на крайните продукти | |

www.eufunds.bg

Проект № BG16RFOP002-2.002-0531-C02 „Усъвършенстване управленския капацитет и растеж на Илина ООД, чрез въвеждане на ИКТ базирани системи за управление на бизнес процесите в предприятието“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | като: параметри; купувач. | |
| | | 9. Модул "Производствен склад"; | 9.1. Предназначен е да предоставя информация за количеството суровини и материали, които се намират вече в производствения отдел и са изписани от Модул Склад на ERP системата. | |
| | | 10. Модул "Управление на машини" - комуникация чрез драйвери; | 10.1. Трябва да позволява безпроблемното осъществяване на връзката между софтуера и машините с ЦПУ. | |
| | | 11. Модул "Вградени ролетни щори"; | 11.1. Трябва да предоставя възможност за проектирането на ролетни щори. | |
| | | 12. Модул "Крепешни елементи"; | 12.1. Софтуерът трябва да взема предвид набора от аксесоари и крепешни елементи необходими на етапа за монтаж на произведените изделия. | |
| | | 13. Модул "Енергиен паспорт"; | 13.1. Необходимо е да издава Енергиен паспорт, един от необходимите документи, регламентирани от ЕС, които трябва да | |

-----www.eufunds.bg-----

Проект № BG16RFOP002-2.002-0531-C02 „Усъвършенстване управленския капацитет и растеж на Илина ООД, чрез въвеждане на ИКТ базирани системи за управление на бизнес процесите в предприятието“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
| | | | придружават готовите продукти. | |
| | | 14. Модул "Експлоатационни характеристики"; | 14.1. Изготвя Декларация за Експлоатационни показатели с посочени съществените характеристики на прозорците, заедно с Декларация за съответствие с хармонизираните европейски стандарти. | |
| | | 15. Модул "Поглъщане на звука"; | 15.1. Предоставя възможност за изчисляване коефициент на шумоизолиране на стъклата. Необходимо е получените параметри да се внасят автоматично в Декларацията за експлоатационни характеристики. | |
| | | 16. Модул "Слънчев фактор" | 16.1. Изчислява коефициент на пропускливост на слънчева топлина. Необходимо е получените параметри да се внасят автоматично в Декларацията за експлоатационни характеристики. | |
| | | <ul style="list-style-type: none">• Многоезичност – 4 езика; | | |
| | | <ul style="list-style-type: none">• Дилърска програма – 10 лиценза; | | |
| | | <ul style="list-style-type: none">• Мобилно приложение – | | |

-----www.eufunds.bg-----

Проект № BG16RFOP002-2.002-0531-C02 „Усъвършенстване управленския капацитет и растеж на Илина ООД, чрез въвеждане на ИКТ базирани системи за управление на бизнес процесите в предприятието“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | | | 10 лиценза или еквивалентно решение с уеб достъп от 10 потребители; • 3 годишен пакет за обновяване на софтуера; | | |
|--|--|--|---|--|--|

----- www.eufunds.bg -----

Проект № BG16RFOP002-2.002-0531-C02 „Усъвършенстване управленския капацитет и растеж на Илина ООД, чрез въвеждане на ИКТ базирани системи за управление на бизнес процесите в предприятието“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.