



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Образец на информация за сключен договор по чл. 28, ал. 3
По т.І (22) от Заповед № Р - 79/30.03.2011 г.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СКЛЮЧЕН ДОГОВОР

На основание чл. 28, ал. 3 от Постановление № 55 на МС от 2007 г. за условията и реда за определяне на изпълнител от страна на бенефициенти на договорена безвъзмездна финансова помощ от Структурните фондове и Кохезионния фонд на Европейския съюз, Съвместната оперативна програма за трансгранично сътрудничество „Черно море 2007 – 2013г.” и от Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство,

Фадата АД
(наименование на бенефициента)

със седалище в гр. София и адрес на управление: бул. „Черни връх”, № 16,
адрес за кореспонденция (ако е различен от адреса на управление):
гр. София, бул. «Черни връх» № 16,
тел.: 02/9632141, факс: 02/ 9633181, интернет адрес : www.fadata.eu,

лице за контакт във връзка с проведената процедура:
Анри Моис Леви,
(трите имена на лицето за контакт)

на длъжност изпълнителен директор, тел.: 02/9632141,

в качеството си на бенефициент по Договор за безвъзмездна финансова помощ № BG161PO003-2.1.13- 0254-C0001 съм провел процедура за определяне на изпълнител – открит избор с обект : „Доставка на Подсистема за конфигуриране на процесите“.

С Решение/Заповед № 6 ЕП-2 от 25.04.2013г. е определен за изпълнител следния кандидат:

„Сирма Солюшънс“ АД гр. София, бул. „Цариградско шосе“ № 135, ет. 3
(наименование и адрес на кандидата)

Бенефициент: _____
(Анри Моис Леви)



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

ДОГОВОР
№ BG161PO003-2.1.13- 0254-C0001/Su-02
ЗА ДОСТАВКА И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Днес, 01.07.2013 г., в гр. София се сключи настоящия договор между:
„Фадата“ АД, със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. „Черни връх“ № 16,
ЕИК: 200140883, ИН по ДДС: BG200140883, представлявано от Анри Моис Леви –
Изпълнителен директор, наричано за краткост **Възложител** от една страна

и

„Сирма Солюшънс“ АД, със седалище и адрес на управление: гр. София, бул.
„Цариградско шосе“ № 135, ЕИК 040529004, ИН по ДДС: BG 040529004,
представлявано от Чавдар Велизаров Димитров, изпълнителен директор, наричано по-
долу **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

Страните сключиха този договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА.

Чл. 1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** приема срещу възнаграждение да достави подсистема за конфигуриране на процесите съгласно техническа и ценова оферта (Приложения 1 и 2), неразделна част от настоящия договор.

Чл. 2. Дейностите по този договор включват всички дейности по доставката, описани в документацията за участие в процедурата, в това число доставка на мястото по чл. 13. тестване, пускане в експлоатация и обучение.

II. КАЧЕСТВО

Чл. 3. Качеството на доставката следва да отговаря на параметрите и техническите характеристики от Техническата оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да е в пълно съответствие с изискванията на техническата спецификация, приложени към договора.

Чл. 4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** гарантира, че доставената подсистема за Подсистема за конфигуриране на процесите е нова и неизползвана до момента.

Чл. 5. Доставката следва да е придружена със съответната документация съгласно техническата спецификация.

III. ЦЕНА. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ.

Чл. 6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** цена в размер на 1 532 000 (един милион петстотин тридесет и две хиляди) лева без ДДС, съгласно ценовото му предложение, неразделна част от настоящия договор.

Чл. 7. В цената по чл. 6. са включени всички разходи за тестване и пускане в експлоатация..

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007 – 2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Фадата” АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договаряния орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Чл. 8. Всички цени от ценовата оферта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, представляващи неразделна част от настоящия договор са фиксирани/крайни за времето, в което договорът е в сила и не подлежат на промяна.

Чл. 9. Плащането на цената по чл. 6. се извършва както следва:

а. Авансово плащане в размер на 30% в 10 дневен срок от подписване на договора с изпълнителя.

б. Междинно плащане в размер на 30 % при доставка на компонентите на софтуера при изпълнителя.

в. Окончателно (балансово) плащане в размер на 40 % до 10 дни след пускането на софтуера в експлоатация.

Чл. 10. Плащанията по чл. 9 се извършват по банков път по сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, както следва:

Банка Уникредит Булбанк АД
Адрес: гр. София, пл. „Света Неделя” № 7
BIC UNCRBGSF
IBAN BG33UNCR7630 1000 0705 19

Чл. 10. Сроковете за плащане по чл. 9. се спират, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ бъде уведомен, че фактурата му не може да бъде платена, тъй като сумата не е дължима поради липсващи и/или некоректни придружителни документи или наличие на доказателства, че разходът е неправилен. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да даде разяснения, да направи изменения или представи допълнителна информация в срок до 15 дни след като бъде уведомен за това. Периодът за плащане продължава да тече от датата, на която ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ получи правилно формулирана фактура или поисканите разяснения, корекции или допълнителна информация.

IV. МЯСТО, СРОК И НАЧИН НА ИЗПЪЛНЕНИЕ.

Чл. 11. Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му.

Чл. 12. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да извърши доставката и дейностите, свързани с нея, в срок от 2 месеца, считано от датата на подписването му, съгласно предложението в офертата му, неразделна част от настоящия договор, но не повече от срока на договора за безвъзмездна финансова помощ № BG161PO003-2.1.13- 0254-C0001

(2) Този срок не може да бъде по-дълъг от указания в пояснителния документ на основание чл. 15, ал. 1 от ПМС № 55/2007 г. (посл. изм. и доп. ДВ, бр. 29 от 2012 г., в сила от 10.04.2012 г.), част от документацията по тръжната процедура.

Чл. 13. Мястото на изпълнение на доставката, тестване, пускане в експлоатация е: гр. София, бул. „Черни връх” № 16.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007 – 2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Фадата” АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Чл. 14. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

- (1) да осъществи доставката, включваща всички дейности, описани в документацията за участие в процедурата.
- (2) да изпълни доставката съгласно приложените към договора ценова и техническа оферти.
- (3) да изпълни доставката качествено и в срок, според изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
- (4) да отстрани сам за своя сметка допуснатите недостатъци, грешки и установени дефекти в процеса на изпълнението на договора в срока по чл. 24, както и да изпълнява всички нареждания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по предмета на договора.
- (5) да организира транспортирането и разтоварването на доставката на мястото по чл. 13 за своя сметка, ако следва да се извършат подобни действия.
- (6) да предостави необходимата техническа документация, съгласно техническата спецификация, включително и валидационна документация.

Чл. 15. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да съдейства на националните и европейски компетентни органи при извършване на одити, контрол, и проверки при усвояването и разходването на средствата по този договор.

Чл. 16. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

- (1) да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на договора;
- (2) да получи договореното възнаграждение по реда и при условията на настоящия договор;
- (3) да получава информация от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за условията на доставката в предвидените в този договор случаи.

Чл. 17. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

- (1) да заплати цената по договора по реда и при условията в него;
- (2) да не възпрепятства ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и да не нарушава оперативната му самостоятелност във връзка с изпълнението на договора.
- (3) да уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в предвидените в този договор случаи.

Чл. 18. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

- (1) да оказва текущ контрол при изпълнението на договора;
- (2) да иска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни възложената доставка в срок, без отклонение от договореното и без недостатъци.
- (3) да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ замяната на некачествената, непълна или дефектна доставка по реда и в сроковете, определени в този договор.

VII. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ, ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ И СЕРВИЗ.

Чл. 19. Гаранционният срок на доставката е 52 седмици и започва да тече от датата на подписване на окончателният приемо-предавателен протокол по чл. 29, удостоверяващ тестването и пускането в експлоатация на мястото по чл. 13.

Чл. 20. При поява на дефекти, в срока по предходния член, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен писмено да уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок от 3 работни дни от установяването им.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007 – 2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Фадата” АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договаряния орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Гаранционният срок спира да тече за периода на възникването до отстраняването на повредите.

Чл. 21. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да отстрани за своя сметка повредите, дефектите или неизправностите възникнали в гаранционния срок, в рамките на 24 часа, считано от уведомяването по чл. 20.

Чл. 22. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигури надеждно сервизно обслужване и поддръжка на доставката в срока по чл. 19, и в съответствие с изискванията на техническата спецификация.

VIII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА.

Чл. 23. Настоящият договор се прекратява:

- (1) по взаимно съгласие, изразено в писмен вид.
- (2) при виновно изпълнение на задълженията на една от страните по договора с 5-дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна.
- (3) при констатирани нередности или конфликт на интереси с изпращане на едностранно писмено предизвестие от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
- (4) с окончателното му изпълнение и след изтичане на гаранционния срок по чл. 19.

IX. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА.

Чл. 24. Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията по настоящия договор, ако това се явява вследствие от появата на форсмажорни обстоятелства като: пожар, земетресение, наводнение и други събития, представляващи „непреодолима сила”, и ако тези обстоятелства непосредствено са повлияли на изпълнението на настоящия договор. В този случай, срокът на изпълнение на задълженията по договора се измества със съответното време, в течение на което, действат такива обстоятелства.

Чл. 25. Страната, която се намира в невъзможност да изпълнява задълженията си по този договор поради непреодолима сила е длъжна незабавно:

- (1) да уведоми писмено другата страна за настъпилото събитие, което причинява неизпълнение на задълженията ѝ; за степента до която това събитие възпрепятства изпълнението на задълженията на тази страна; за причините за събитието; за неговото предполагаемо времетраене.
- (2) да положи всички разумни усилия, за да избегне, отстрани или ограничи до минимум понесените вреди и загуби.
- (3) докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задължението се спира.
- (4) не може да се позовава на непреодолима сила онази страна, чиято небрежност или умишлени действия или бездействия са довели до невъзможност за изпълнението на договора.
- (5) липсата на парични средства не представлява непреодолима сила.

Чл. 26. Определението събитие не може да се квалифицира като „непреодолима сила”, ако:

- (1) ефектът на това събитие е могъл да се избегне, ако някоя от страните е изпълнявала добросъвестно задълженията си по този договор;

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007 – 2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Фадата” АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договаряния орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

(2) ефектът от това събитие е могъл да бъде избегнат или намален с полагане на всички разумни грижи.

X. САНКЦИИ.

Чл. 27. Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни възложената доставка или част от нея, или изискванията за нея съгласно договора в установения по договора срок, същият дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 0.1% от цената по чл. 6 за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от дължимата сума.

Чл. 28. При забава в плащането ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ дължи неустойка в размер на 0.1% от дължимата сума за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от дължимата сума.

XI. ПРИЕМАНЕ.

Чл. 29. (1). Приемането на доставката се извършва с приемо-предавателен протокол.

(2). Одобрението на извършеното тестване, пускането в експлоатация и обучението на мястото по чл. 13. се извършват с окончателни приемо-предавателни протоколи, подписани от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 30. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ проверява съответствието на доставката с техническата оферта на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в присъствието на негови представители.

Чл. 31. При констатиране на недостатъци (несъответствия) на доставката с техническата спецификация и техническата оферта, се съставя двустранен констативен протокол.

Чл. 32. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прави рекламации пред ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за констатиране на дефекти или появили се недостатъци на осъществената доставка, както и да иска подмяната ѝ.

Чл. 33. Собствеността и рискът от случайно погиване на доставката преминават от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ върху ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от момента на подписване на окончателен приемо-предавателен протокол за приемане на доставката на мястото по чл. 13.

XII. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ.

Чл. 34. Кореспонденцията по този договор се осъществява в писмена форма. При промяна на посочените данни, всяка от страните е длъжна да уведоми другата в 7 – дневен срок от настъпване на промяната.

Чл. 35. Нищожността на някоя клауза от договора или на допълнително уговорени условия не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

Чл. 36. Всеки спор или претенция, свързани с изпълнението или тълкуването на настоящия договор ще бъде решаван между двете страни чрез взаимни преговори до постигане на съгласие, а при непостигане на такова съгласие споразумението на Арбитражния съд към БТПП.

Чл. 37. Изпълнителят се задължава да спазва условията по чл. 1, 3, 4, 5, 6, 11.3 „б” и 14 от Общите условия към сключения от Възложителя договор за безвъзмездна финансова

Чл. 38. Настоящият договор се подписва в 2 еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.

Чл. 39. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007 – 2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Фадата” АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

- (1) Техническа Оферта (Приложение 1);
- (2) Ценова оферта (Приложение 2).

Лице за контакт от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ :

Йордан Стоилов, 02 963 21 41

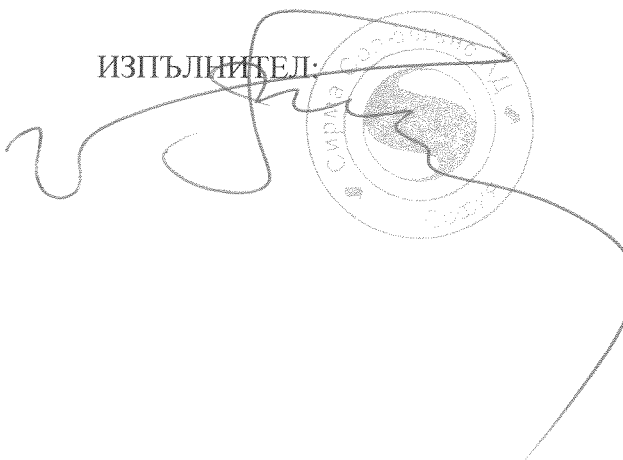
Лице за контакт от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ :

Чавдар Димитров, 02 976 83 10

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:



ИЗПЪЛНИТЕЛ:



Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007 – 2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Фадата” АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

ДО
«ФАДАТА» АД
(Бенефициент- наименование)
гр. София, бул. «Черни връх» 16
(Адрес на бенефициента)

ТЕХНИЧЕСКА ОФЕРТА

ОТ: СИРМА СОЛЮШЪНС АД

(наименование на кандидата)

за участие в процедура открит избор за определяне на изпълнител
(вид на процедурата)

с предмет: „Доставка на Подсистема за конфигуриране на процесите“
(наименование на предмета на процедурата)

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашата техническа оферта за изпълнение на обявената процедура с горепосочения предмет.

Предлагаме да изпълним „Доставка на Подсистема за конфигуриране на процесите“, в съответствие с изискванията, заложи в пояснителния документ и документацията за участие.

Предложените от нас стоки/услуги, по предмета на процедурата са подробно описани в Приложение № 1 към настоящата техническа оферта.

Ще изпълним обекта на процедурата в срок* от 2 (два) месеца,
(работни/календарни дни/месеци или др.)

но не повече от срока указан в обявата/поканата (в случай, че е посочен такъв), в съответствие с приложения към настоящата техническа оферта график за изпълнение на предмета на процедурата - Приложение № 2.

(* попълва се, когато предмета на процедурата изисква различни срокове за изпълнение)

Относно допълнителните изисквания и условия, свързани с изпълнението на предмета на настоящата процедура, ще изпълним следното:

Изисквания и условия на „ФАДАТА” АД (наименование на бенефициента)	Предложение на кандидата	Забележка
Изисквания към изпълнението и качеството на стоките / услугите / строителството:	Нашето предложение ще осигурява:	
➤ Дефиниране на операциите (стъпки) влизащи в състава на работния процес (Business process). ➤ Дефиниране на	➤ Дефиниране на операциите (стъпки) влизащи в състава на работния процес (Business process). ➤ Дефиниране на	

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007 – 2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Фадата” АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган

Handwritten signatures and stamps

последователността на изпълнение на стъпките посредством задаване на последователни, паралелни или алтернативни преходи между стъпките. ➤ Асоцииране на стъпките на процеса към: - Програмните модули на ИНСИС - Програмни модули от външни системи - Модули за потребителски интерфейс за изпълнение на ръчни операции - Дефиниране на правилата за избор на преходи за процесите с алтернативни преходи - Дефиниране на правила за назначаване на специалисти за изпълнение на ръчните операции. 1.1. Конфигуриране на последователността на процесите. За ефективно управление на процесите от страна на машината за следене на работния процес е необходимо точното дефиниране на процесите: - Стъпки (фази на процеса), които съответстват на конкретна бизнес сделка (операция) - Преходите от една стъпка към друга, в зависимост от резултатите от изпълнението на предишната стъпка. 1.1.1 Определяне на стъпките Чрез използването на графичния дизайнер на работния процес (graphical workflow designer), стъпките се определят и наименуват, използват се икона за по-голяма яснота и се дава обяснение какво трябва да се свърши на този етап.	последователността на изпълнение на стъпките посредством задаване на последователни, паралелни или алтернативни преходи между стъпките. ➤ Асоцииране на стъпките на процеса към: - Програмните модули на ИНСИС - Програмни модули от външни системи - Модули за потребителски интерфейс за изпълнение на ръчни операции - Дефиниране на правилата за избор на преходи за процесите с алтернативни преходи - Дефиниране на правила за назначаване на специалисти за изпълнение на ръчните операции. 1.1. Конфигуриране на последователността на процесите. За ефективно управление на процесите от страна на машината за следене на работния процес ще осигурим точното дефиниране на процесите: - Стъпки (фази на процеса), които съответстват на конкретна бизнес сделка (операция) - Преходите от една стъпка към друга, в зависимост от резултатите от изпълнението на предишната стъпка. 1.1.1 Определяне на стъпките Чрез използването на графичния дизайнер на работния процес (graphical workflow designer), стъпките ще се определят и наименуват, като се използва икона за по-голяма яснота и се дава обяснение какво трябва да се свърши на този етап.	
--	--	--

Handwritten signature: J. J. J. J. J.

1.1.2 Дефиниция на последователността на изпълнение на стъпките Поддържаните правила са както следва: - Правило, което използва логически израз, което за изчисление на уникален резултат, базиран на предварително определен набор от параметри (променливи) - Правило, което използва процедурни модули, които позволяват комбиниране на логични и аритметични изрази и математически функции, които позволяват създаването на сложни алгоритми за преходни изчисления. - Правило, което използва релационни таблици, които определят резултата от прехода във връзка с набор от променливи.	1.1.2 Дефиниция на последователността на изпълнение на стъпките Поддържаните правила ще са както следва: - Правило, което използва логически израз, което за изчисление на уникален резултат, базиран на предварително определен набор от параметри (променливи) - Правило, което използва процедурни модули, които позволяват комбиниране на логични и аритметични изрази и математически функции, които позволяват създаването на сложни алгоритми за преходни изчисления. - Правило, което използва релационни таблици, които определят резултата от прехода във връзка с набор от променливи.	
1.1.3. Конфигуриране на съдържанието на стъпките на процеса Процесът на дефиниране на стъпките на процеса свързва всяка стъпка с програмен модул, който ще извърши необходимите действия. Има три възможности за извършване на стъпките: - Действие на оператор. Необходимо е операторът да извърши някои действия в системата чрез модула на потребителския интерфейс, за да вкара или обработи данните ръчно. За този тип действие е необходимо стъпката да бъде свързана с предишния модул, който ще бъде активиран - Автоматична операция. Това е изпълнение на модула за услуги, който ще изпълни програмно очакваните	1.1.3. Конфигуриране на съдържанието на стъпките на процеса Процесът на дефиниране на стъпките на процеса ще свързва всяка стъпка с програмен модул, който ще извърши необходимите действия. Ще има три възможности за извършване на стъпките: - Действие на оператор. Необходимо е операторът да извърши някои действия в системата чрез модула на потребителския интерфейс, за да вкара или обработи данните ръчно. За този тип действие е необходимо стъпката да бъде свързана с предишния модул, който ще бъде активиран - Автоматична операция. Това е изпълнение на модула за услуги, който ще изпълни програмно очакваните	

Handwritten signatures and stamps:

действия. Модулът на услугите би могъл да бъде вътрешна или външна програма, която да се извиква от Уеб услуги (Web service) чрез SOA. - Активиране на друг процес. Това е когато действието изисква по-сложен набор от операции (ръчни или автоматични), които са дефинирани в друг процес.	действия. Модулът на услугите би могъл да бъде вътрешна или външна програма, която да се извиква от Уеб услуги (Web service) чрез SOA. - Активиране на друг процес. Това е когато действието изисква по-сложен набор от операции (ръчни или автоматични), които са дефинирани в друг процес.	
1.2 Дефиниране на правилата за преход При изпълнението си, всяка стъпка ще доведе до резултат, който се използва за изчисление на преходите между стъпките. Този резултат би могъл да зависи от самото бизнес действие, но само в контекста на взаимодействието на стъпките в рамките на процеса. Следователно, Workflow engine ще вземе решение за следващата стъпка, базирано на резултатите от текущата стъпка.	1.2 Дефиниране на правилата за преход При изпълнението си, всяка стъпка ще доведе до резултат, който се използва за изчисление на преходите между стъпките. Този резултат би могъл да зависи от самото бизнес действие, но само в контекста на взаимодействието на стъпките в рамките на процеса. Следователно, Workflow engine ще вземе решение за следващата стъпка, базирано на резултатите от текущата стъпка.	
Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка (ако е приложимо): срок за гаранционно обслужване – посочен в седмици време за реакция – посочен в часове време за отстраняване на повредата - посочен в часове	Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка (ако е приложимо): срок за гаранционно обслужване – 52 седмици време за реакция – 4 часа време за отстраняване на повредата - 24 часа	
Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата (ако е приложимо):	неприложимо	
Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо). неприложимо	неприложимо	
Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация : неприложимо	неприложимо	

Подпомагащи дейности и условия от бенефициента (ако е приложимо). неприложимо	неприложимо	
Други:	Други:	

При така предложените от нас условия, в нашата ценова оферта сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на предмета на процедурата в описания вид и обхват.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено предмета на процедурата в пълно съответствие с гореописаната оферта.

Приложение № 1 – Техническо описание на стоките/услугите/строителството от предмета на процедурата, подлежащи на изпълнение;

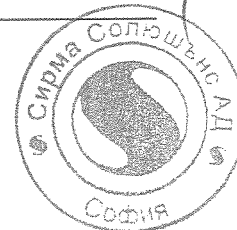
Приложение № 2 – График за изпълнение на предмета на процедурата;

Приложение № 3 – Други документи и доказателства (по преценка на кандидата).

ДАТА: 15.04.2013 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Чавдар Велизаров Димитров
Изпълнителен директор



СИРМА СОЛЮШЪНС АД

(наименование на кандидата)

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ
на стоките/услугите от предмета
на процедурата, подлежащи на изпълнение.

№	Оферта на Участника									
	Описание на доставките/услугите/дейностите/строителството	Мярка	К-во	Тип	Описание	Стандарт	Производител	Страна на произход	Позиция по приложения в офертата каталог	Забележка
1	Конфигуриране на последователността на процесите: 1.1 Определяне на стъпките 1.2 Дефиниция на последователността на изпълнение на стъпките 1.3 Конфигуриране на съдържанието на стъпките на процеса	Бр.	1	Услуга				България		
2	Дефиниране на правилата за преход	Бр.	1	Услуга				България		

(предложената форма е примерна и следва да се коригира в зависимост от спецификата на предмета на процедурата)

Кратко описание на Workflow системата.

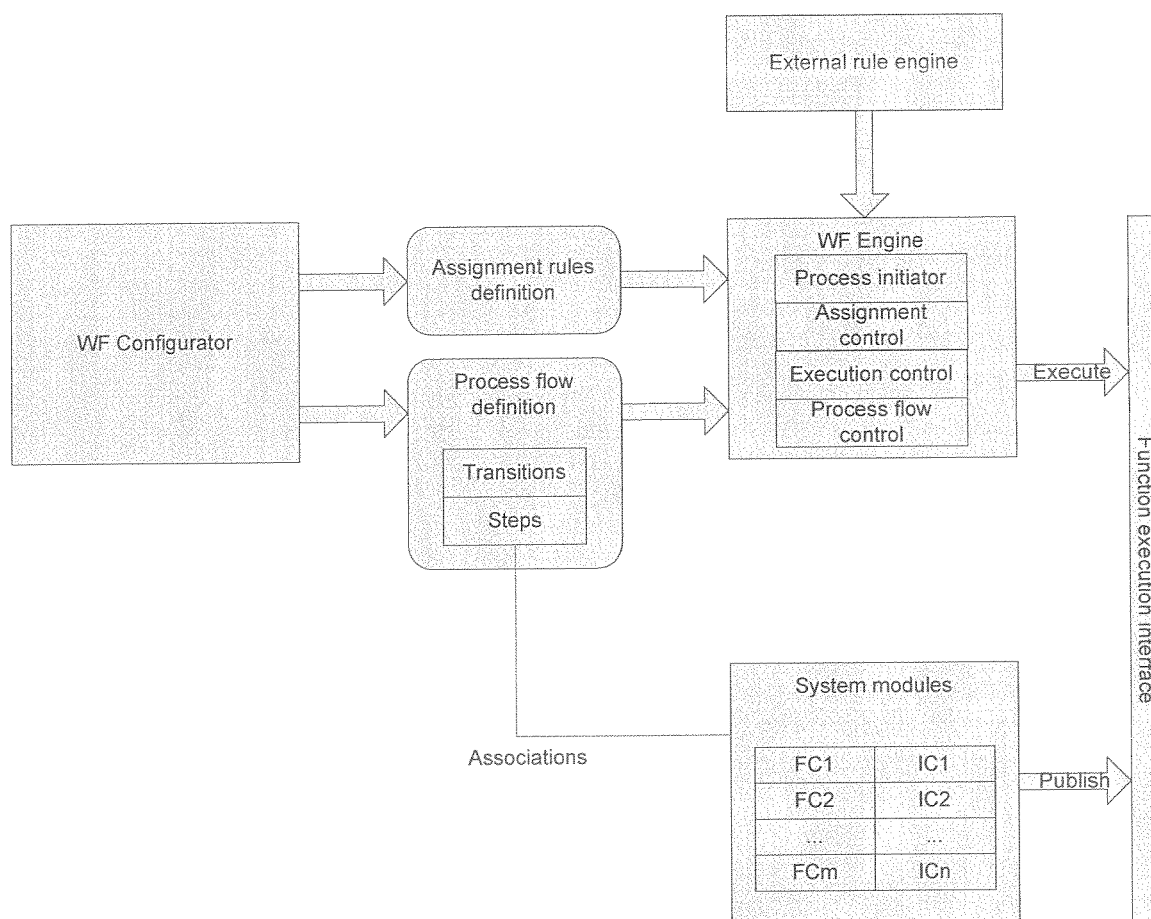
Предлаганото решение представлява универсална система за контрол и изпълнение на задачи във информационна система. Задачите могат да бъдат с автоматично изпълнение или интерактивни за изпълнение от оператор. Системата е разработена с web потребителски интерфейс.

Системата е предназначена да управлява бизнес процеси в рамките на информационна система. Бизнес процесите се състоят от автоматични и интерактивни задачи. За да могат задачите да се управляват от системата е необходимо съответните програмни модули да са

снабдени с универсален интерфейс за извикване, предаване на параметри и връщане на параметри.

По-детайлно описание на модулите и функциите е дадено в таблицата на съответствие с изискванията по търга.

Архитектура на Workflow engine и взаимодействие с модулите изпълняващи задачите



На горната схема е показана общата архитектура на системата.

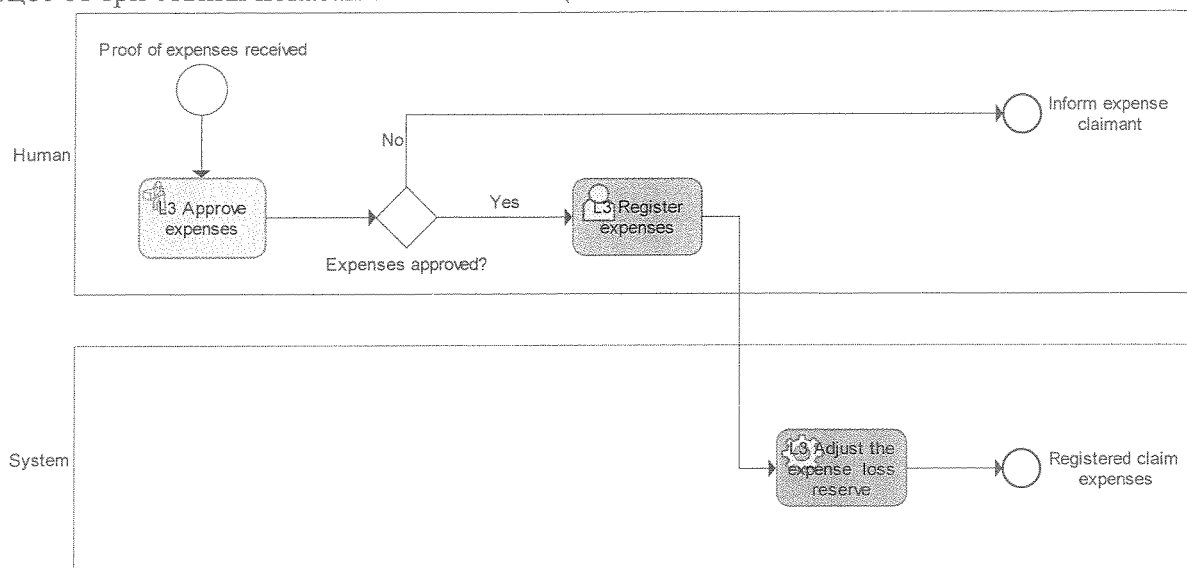
Системата включва следните модули:

- Графичен конфигурактор
- Система за управление на задачите (Workflow engine)
- Специализиран интерфейс за активиране на програмните модули

Графичен WF Configurator

Предназначението на графичния конфигурактор е да предостави удобен интерфейс за дефиниране на диаграмите на процесите. Процесите се състоят от стъпки и преходи

(transitions) между тях. Всяка стъпка дефинира определено действие на системата или на потребителя което води до изпълнение на част от процеса. Прехода определя последователността на изпълнение на стъпките. На следващата диаграма е показан примерен процес от три стъпки показан в BPMN нотация.



Процеса на конфигурация се състои от следните фази:

- Създаване на диаграма на процеса. Това се прави с графичен инструмент позволяващ създаване на диаграма на процеса посредством дефиниране на стъпки и задаване на преходи между тях. Всяка стъпка получава уникален код и описание за по-голяма нагледност и четимост на процеса. Преходите могат да бъдат безусловни или условни. Последните се обвързват с някакво правило, което може да се изчисли в процеса на изпълнение на базата на контекста на процеса.
- Асоцииране на стъпките от процеса с изпълними функционални модули:
 - i. процедури за автоматично изпълнение,
 - ii. екранни модули за интерактивно изпълнение от оператор
 - iii. подпроцес

За тази конфигурация е необходимо първоначално да се регистрират всички програмни модули които ще бъдат активирани от WF Engine. Програмните модули могат да бъдат функции на системата или потребителски екрани. На базата на този регистър на всяка от стъпките се задава кой модула да се изпълнява. На една стъпка може да се задава само една функция.

- Дефиниране на правила за назначение на интерактивните задачи на оператори. За задачите, които се изпълняват от оператор е необходимо да се назначи оператор за изпълнението, да се постави задачата на опашката от задачи за този оператор и да се изпрати уведомление на оператора за назначената задача. Назначаването на оператора се изпълнява от специализиран модул от WF Engine, а именно от Assignment control. Назначаването се прави на базата на дефинираните правила за избор на оператор. Правилата се базират на характеристиките на операторите и включват: професия, длъжност, привилегии, степен на квалификация, както и неограничен брой допълнителни атрибути, които са обект на конфигурация. Такива атрибути могат да бъдат владее на чужд език, специализация за работа с определен тип клиенти (например VIP), и т.н. Към една стъпка могат да се зададат няколко правила и приоритет. За осигуряване на достатъчна гъвкавост правилата за назначения могат да се обвържат с външна система Rule engine, която може да взема решение за назначението на базата на параметри от контекста.

- Дефиниране на времеви ограничения. Конфигураторът позволява дефиниране на различни времеви ограничения за изпълнение на всяка от интерактивните стъпки. Тези ограничения се използват от Flow control модула за подсеждане в случай на забавяне на изпълнението над допустимото време и ескалиране към привилегирован потребител, който може да смени назначението. Конфигурацията на времевите ограничения позволява дефинирането на:
 - i. Максимално време за реакция след назначаване на задачата. Това е времето в рамките, на което оператора, който е получил назначението трябва да започне работа по задачата.
 - ii. Максимално време за изпълнение на задачата.
 - iii. Максимално време за подсеждане. Време след което, ако задачата не е изпълнена се изпраща подсеждане на оператора, на който е назначена задачата.

След като диаграмата на процеса е завършена конфигураторът създава записи в конфигурационни структури, чието съдържание се интерпретира от Системата за управление на задачите.

Система за управление на задачите (Workflow engine)

Това е основния функционален модул на системата. Той е предназначен да изпълнява процесите според конфигурационните данни подготвени от Workflow конфигуратора. Принципа на работа е следния:

- Стартиране на процес – изпълнява се от Process initiator. Процеса се стартира от външно (за процеса) събитие – програмен модул, потребителски интерфейс, интеграционна точка, друг процес. Като входен параметър е необходима да се подаде идентификатора на процеса, който е уникален и е зададен по време на конфигурацията. При стартиране на нов процес WF engine извлича конфигурацията по кода на процеса и създава контекст на процеса. Контекста на процеса съдържа типа на обекта, който се обработва от процеса (документ, полица, щета, и т.н.), както и следващата стъпка, която трябва да се изпълни (при създаване на нов процес системата задава първата стъпка). Контекста е динамична структура свързана с конкретното изпълнение на процеса, която се поддържа активна за целия период на активност на процеса. След формиране на контекста процеса се предава на
- Назначаване на интерактивна задача. За задачите, които се изпълняват от оператор е необходимо да се назначи оператор за изпълнението, да се постави задачата на опашката от задачи за този оператор и да се изпрати уведомление на оператора за назначената задача. Назначаването на оператора се изпълнява от специализиран модул от WF Engine, а именно от Assignment control. При идентифициране на интерактивна стъпка модулът за Assignment control извлича правилата за назначение свързани с текущата стъпка и търси оператор, който отговаря на изискванията. Избира се оператора, който е с параметри съответстващи на най-високия приоритет. След намиране на подходящ оператор задачата се регистрира във списъка с активни задачи за този оператор и се изпраща уведомителен e-mail. Опционално нотификацията може да се изпрати и по SMS.
- Изпълнение на стъпка от процес (Execution control module).
 - i. Автоматични стъпки. Ако задачата е автоматична то WF engine извиква програмния модул, който е асоцииран със стъпката. Като входни данни се

предава контекста на процеса съгласно конвенцията за взаимодействие с функционалните модули на системата.

- ii. Интерактивни стъпки. Интерактивните стъпки се изпълняват по инициатива на оператора. Всеки оператор има списък със задачите чакащи за изпълнение, които се визуализират на специален екран на системата за управление на процесите. При заявка за изпълнение на задачата от оператора Execution control модула извлича от конфигурацията идентификатора на интерфейсия модул, който е асоцииран с изпълнението на стъпката и го активира. Оператора извършва необходимите действия и потвърждава изпълнението на задачата.

След изпълнението на задачата Workflow engine предава резултата на модула Process flow control.

- Process flow control. След изпълнението на поредната задача управлението се предава на Process flow control модула. Този модул извлича от конфигурацията следващата стъпка в съответствие с диаграмата на процес на базата на дефинирания преход от изпълнената стъпка:
 - i. Ако прехода е безусловен модула намира стъпката, която е свързана със прехода и я регистрира като следваща стъпка за изпълнение. Контрола се предава на Execution control модула за изпълнение.
 - ii. Ако прехода е условен Process flow control модула идентифицира правилото на базата, на което се взема решение и извиква външна система за изпълнение на правила (Rule engine). Rule engine изпълнява правилото и връща на Process flow control модула прехода, който трябва да се активира. На базата на този преход се идентифицира следващата стъпка. Контрола се предава на Execution control модула за изпълнение.
 - iii. Ако прехода води към края на процеса то изпълнението на процеса се прекратява. Контекста на процеса се архивира и се освобождава.

Освен изпълнението на последователността от задачи Process flow control модула контролира и времето за изпълнение на интерактивните задачи. Този контрол се прави на базата на конфигурираното максимално време за започване и за изпълнение на всяка задача. Ако тя не е започната в определения интервал и не е завършена за допустимото максимално време, Process flow control модула изпраща подсещащо съобщение на оператора (reminder). В случай, че изпълнението се забави над допустимото се изпраща нотификация на привилегирован потребител, който може да промени назначението.

Специализиран интерфейс за активиране на програмните модули

Взаимодействието между WF Engine и програмните модули на приложението се осъществява посредством унифициран интерфейс. Всички изпълними компоненти – процедури или екранни модули е необходимо да се публикуват на този специализиран интерфейс. За публикуването им те трябва да имат унифициран интерфейс за получаване и връщане на параметри. Параметрите се получават, чрез структура “name-value pairs”, която се публикува от WF Engine на интерфейса преди извикване на функционалния компонент. След активирането функционалния модул извлича параметрите и извършва обработките. След изпълнение резултатът се публикува на интерфейса използвайки същия подход - “name-value pairs”. Входните и изходните параметри се асоциират с контекста на процеса, така че те стават достъпни за следващите компоненти, които участват в изпълнението на процеса.

Конвенция за предаване на параметри

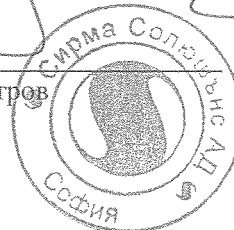
Система за управление на задачите (Workflow engine). Това е основния функционален модул на системата. Той е предназначен да изпълнява процесите според конфигурационните данни подготвени от Workflow конфигуратора. Принципа на работа е следния:

1. Графичен конфигуратор на процесите. Разработен е на Java и работи в режим клиент-сървър.
2. WF Engine (и всички прилежащи модули). Разработен е на PL/SQL за осигуряване на максимална производителност.
3. Специализиран интерфейс за активиране на програмните модули. Разработен е на PL/SQL и Java. Дава възможност за извикване както на функции от базата данни (PL/SQL) така и на функции от Middle tier или от външни системи през ESB.

ДАТА: 15.04.2013 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Чавдар Велизаров Димитров
Изпълнителен директор



Чавдар Велизаров Димитров

СИРМА СОЛЮШЪНС АД

(наименование на кандидата)

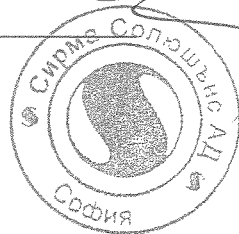
График за изпълнение на предмета на процедурата

№	Описание /Вид и № на стоките/услугите/етап или дейност от строителството, които ще се извършват/	Начален срок* на започване на изпълнението	Краен срок* за приключване на изпълнението	Забележка
1	Конфигуриране на последователността на процесите: 1.1 Определяне на стъпките 1.2 Дефиниция на последователността на изпълнение на стъпките 1.3 Конфигуриране на съдържанието на стъпките на процеса	1 ден след подписване на договора	45 дни след подписване на договора	
2	Дефиниране на правилата за преход	46 дни след подписване на договора	60 дни след подписване на договора	

*Сроковете са представени в календарни дни от датата на сключване на договора

ДАТА: 15.04.2013 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Чавдар Велизаров Димитров
Изпълнителен директор



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

ДО
«ФАДАТА» АД
(Бенефициент- наименование)
гр. София, бул. «Черни връх» 16
(Адрес на бенефициента)

ЦЕНОВА ОФЕРТА

ОТ: Сирма Солюшънс АД

(наименование на кандидата)

за участие в процедура открит избор за определяне на изпълнител
(вид на процедурата)

с предмет: „Доставка на Подсистема за конфигуриране на процесите“
(наименование на предмета на процедурата)

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за определяне на изпълнител с горепосочения предмет, Ви представяме нашата ценова оферта, както следва:

Вариант 1:

I. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА

Изпълнението на предмета на процедурата ще извършим при следните цени:

№	Описание на доставките/услугите/ дейностите/ строителството	К-во /бр./	Единична цена в лева (с изключение на процедурите с предмет услуги)	Обща цена в лева без ДДС (не се попълва при извършване на периодични доставки)
1	„Доставка на Подсистема за конфигуриране на процесите“	1 бр.	1 532 000 лв.	1 532 000 лв.

За изпълнение предмета на процедурата в съответствие с условията на настоящата процедура, общата цена¹ на нашата оферта възлиза на:

Цифром: 1 532 000 лв. без ДДС

Словом: Един милион петстотин тридесет и две хиляди лева без ДДС

(посочва се цифром и словом стойността без ДДС)

Декларираме, че в предложената цена е спазено изискването за минимална цена на труда (за случаите, когато процедурата е за избор на изпълнител на договор за строителство).

¹ Не се посочва при извършване на периодични доставки.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „Фадата” АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган

Сирма Солюшънс АД

Декларираме, че настоящата оферта е валидна 6 /шест/ месеца от крайния срок за получаване на оферти

II. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Предлаганият от нас начин на плащане е, както следва:

- Авансово плащане в размер на 30% в 10 дневен срок от подписване на договора с изпълнителя.
- Междинно плащане в размер на 30 % при доставка на компонентите на софтуера при изпълнителя.
- Окончателно (балансово) плащане в размер на 40 % до 10 дни след пускането на софтуера в експлоатация.

III. ДРУГИ

Там където се налага, са приложени допълнителни листа към образеца на ценовата оферта, с оглед детайлно описание на позициите по офертата, а именно:

При несъответствие между предложените единична и обща цена, валидна ще бъде общата цена на офертата. В случай, че бъде открито такова несъответствие, ще бъдем задължени да приведем единичната цена в съответствие с общата цена на офертата.

При несъответствие между сумата, написана с цифри и тази, написана с думи, важи сумата, написана с думи.

ДАТА: 15.04.2013 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Чавдар Велизаров Димитров
Изпълнителен директор

