



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

### ***1. Предмет на процедура за избор на изпълнител с публична покана на основание чл. 50, ал. 3 от ЗУСЕСИФ***

Услугите и доставките, предмет на възлагане в настоящата процедура за избор на изпълнител, са предвидени в рамките на изпълнение на административен договор за безвъзмездна финансова помощ № BG16RFOP002-2.040-1212 "Подобряване на производствения капацитет в "СП ВИЖЪН" ООД", процедура BG16RFOP002-2.040 „Подобряване на производствения капацитет в МСП“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

**Обект** на настоящата процедура е „предоставянето на услуги”\* съгласно чл. 3, ал. 1, т. 3 от Закона за обществени поръчки.

\*Обектът на процедурата е определен като “предоставяне на услуги” с оглед на обстоятелството, че Обособена позиция 1 на процедурата формира по-голям дял от общата прогнозна стойност на процедурата.

**Предмет** на възлагане на настоящата процедура е: ***"Избор на изпълнител в обособени позиции:***

***Обособена позиция 1: Избор на изпълнител за разработване на ДНА - Софтуер за автоматизиране и оптимизиране на процесите по превенция и последващо възстановяване след аварии на компютърна техника и софтуер - 1 брой;***

***Обособена позиция 2: Избор на изпълнител за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ДМА: сървърна конфигурация - 2 броя."***

**Описание:** След проведен избор на изпълнител с публична покана и в съответствие с Указания на Управляващия орган на Оперативна програма “Иновации и конкурентоспособност” 2014-2020 и сключен договор с изпълнител ще бъдат изпълнени

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

--

Проект № BG16RFOP002-2.040-1212 "Подобряване на производствения капацитет в "СП ВИЖЪН" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-2.040-1212 "Improvement of production capacity in "SP VISION" Ltd.", financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от "СП ВИЖЪН" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

предвидените услуги и всички съпътстващи дейности, свързани с тяхното изпълнение (относително за обособена позиция 1 на процедурата), както и предвидените за изпълнение доставки и всички съпътстващи предварителни и последващи дейности, свързани с тяхната употреба (относително за Обособена позиция 2 на процедурата).

## **2. Кратка информация за процедурата**

Предметът на процедурата е разписан в рамките на административен договор за безвъзмездна финансова помощ № BG16RFOP002-2.040-1212 "Подобряване на производствения капацитет в "СП ВИЖЪН" ООД", процедура BG16RFOP002-2.040 „Подобряване на производствения капацитет в МСП“, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

## **3. Цели:**

### **3.1. Обща цел на проекта**

Да се подобри производственият капацитет на дружеството с цел повишаване на неговата конкурентоспособност и засилване на експортния му потенциал.

### **3.2. Специфичните цели (СЦ) са:**

СЦ 1: Да се подобрят производствените процеси, в т.ч. да се постигне висока производителност и да се увеличи обемът на предоставените услуги с оглед удовлетворяване обемите на търсенето на пазара и създаване на предпоставки за разширяване на пазарните позиции и засилване на експортния потенциал;

СЦ 2: Да се оптимизират производствените разходи и производственият процес с оглед осигуряване на устойчиво и конкурентоспособно развитие на дружеството в условията на динамична пазарна икономика с висок интензитет на конкуренцията на пазара;

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

--

Проект № BG16RFOP002-2.040-1212 "Подобряване на производствения капацитет в "СП ВИЖЪН" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-2.040-1212 "Improvement of production capacity in "SP VISION" Ltd.", financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от "СП ВИЖЪН" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

СЦ 3: Да се подобрят предлаганите услуги и тяхното качество с оглед пълно удовлетворяване на нарастващите пазарни изисквания на националния и външните пазари.

#### **4. Конкретни резултати:**

В рамките на реализацията на проектното предложение и обхванатия комплекс от проектни дейности, са налице следните очаквани резултати:

Резултати от изпълнение на Дейност за подобряване на производствения капацитет на кандидата /част 1 и част 2/:

Реализацията на проекта ще доведе до постигане на следните конкретни количествено-измерими резултати, свързани с подобряване на производствения капацитет, повишаване конкурентоспособността и осигуряващи по-успешното присъствие на Кандидата, както на националния, така и на външните пазари чрез:

1. Увеличаване обема на предоставените услуги в следствие постигане на по-висока производителност: чрез повишаване производствения капацитет на кандидата в следствие автоматизацията на процесите по превенция и последващо възстановяване след аварии на компютърна техника и софтуер и съществено съкращаване на времето, необходимо за предоставяне на единица услуга.

2. Оптимизиране на производствения процес-посредством автоматизация на процесите; свеждане до минимум на човешкия фактор и свързаните с него рискове; елиминирание на риска от спиране на производствения процес поради аварии и неизправност на наличното хардуерно оборудване.

3. Намаляване на производствените разходи:

- намаляване разходите за суровини, материали и външни услуги с 21.25% средно за години N+1 и N+2 спрямо прогнозите за разходите в хипотеза без проект. Ефектът ще бъде налице в следствие свеждане до минимум на рисковете пред ефективността на производствения процес, породен от човешкия фактор; осигуряване на програмни и

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

--

Проект № BG16RFOP002-2.040-1212 "Подобряване на производствения капацитет в "СП ВИЖЪН" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-2.040-1212 "Improvement of production capacity in "SP VISION" Ltd.", financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от "СП ВИЖЪН" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

технологични предпоставки за съществено по-кратки производствени времена, в т.ч. в следствие на автоматизацията на процесите; свеждане до минимум необходимостта от външни услуги за целите на предоставяне на услугите в срок.

-Намаляване разходите за персонал средно с 20.69 % за N+1 и N+2 спрямо прогнозните разходи без проект. Ефектът ще бъде налице в следствие на съвременните ДМА и ДНА, за работата с които не е необходима висока степен на квалификация на служителя в следствие на високата степен на автоматизация на процеса, свеждаща до минимум човешкия фактор.

4. Подобряване на предлаганите услуги - от гледна точка предоставяне на услугите в кратък срок; постигане на гарантирани достоверност, качество и коректност на анализа, в т.ч. превенция достигането на критични стойности във функционирането на компютърна техника и софтуер, водещи до аварии.

Изложеното ще резултира и в постигане на следните ефекти в следствие на успешната проектна реализация:

Постигната вътрешна норма на възвращаемост: 34.9992%

Нарастване на нетните приходи от продажби спрямо заявената обща стойност на проекта: с 30.16%

Нарастване на производителността на предприятието с 31.40%

Изменение на средните генерирани приходи от износ в следствие на инвестицията по проекта с 25.33%

## 5. Техническа спецификация на предвидения за разработване ДНА и предвидените за закупуване ДМА:

№	Наименование на актива	Количество	Минимални технически и/или функционални характеристики
Обособена позиция 1			

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

--

Проект № BG16RFOP002-2.040-1212 "Подобряване на производствения капацитет в "СП ВИЖЪН" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-2.040-1212 "Improvement of production capacity in "SP VISION" Ltd.", financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от "СП ВИЖЪН" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."



1.	Софтуер за автоматизиране и оптимизиране на процесите по превенция и последващо възстановяване след аварии на компютърна техника и софтуер	1 брой	<p>- изграден от софтуерни модули, групирани на <b>СЪРВЪР</b> и <b>АГЕНТ</b>.</p> <p>- да е изграден на модулен принцип и да позволява независима работа на отделните модули, което да гарантира правилно разпределение на ресурсите и възможност за събиране на огромен обем данни (big data) в реално време, от неограничен брой хардуерни и програмни продукти - обект на наблюдение, без това да пречи на частта по анализ на информацията и известяване за критична стойност в поведението на наблюдавания обект.</p> <p><b>SERVER-модули:</b></p> <p><b>1. Модул за събиране на данни (Collector):</b> Да получава информацията от всички <b>АГЕНТ-модули</b>, инсталирани на проследяваните устройства в реално време и да записва данните в пълния им вид в raw формат (без те да се обработват), тъй като потокът от данни може да бъде огромен. Складираните данни да служат за последващо агрегиране и обработка от модул Агрегатор.</p> <p><b>2. Модул за агрегиране на данните (Агрегатор)</b></p> <p>Модулът за агрегиране на данните да е самостоятелен модул на Софтуера/Системата, който да извлича, хармонизира и обработва всички натрупани Collector данни през равни времеви интервали и да ги агрегира/обобщава автоматично. Модулът да предоставя</p>
----	--	--------	--

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

Проект № BG16RFOP002-2.040-1212 "Подобряване на производствения капацитет в "СП ВИЖЪН" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.  
Project № BG16RFOP002-2.040-1212 "Improvement of production capacity in "SP VISION" Ltd.", financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от "СП ВИЖЪН" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."



			<p>възможност за настройка на времевите интервали за различните типове входящи данни и да ги съхранява в структуриран вид в база данни.</p> <p>3. <b>Модул за анализ на данните</b></p> <p>Като входни данни Модулът да приема структурираните данни от <i>Агрегатора</i>, след което да ги съпоставя по предефинирани логически параметри и анализира по различни предефинирани критерии. Модулът да връща като резултат данни за наблюдаваните устройства, които да биват обобщени в следните основни състояния:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- нормално функциониране;</li><li>- вероятност за достигане на критична стойност;</li><li>- достигната критична стойност – аларма;</li><li>- нефункциониращо;</li></ul> <p>Всяко едно от състоянията да предоставя при поискване (през програмния интерфейс) подробни данни за наблюдаваните параметри и техните текущи стойности с възможност за проследяване за изминал период и прогнозен бъдещ период на база предишни периоди.</p> <p>Критериите за анализ на даните да се разделят на няколко типа:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ръчно зададени от потребителя на системата;</li><li>- Алгоритъм за автоматичен анализ, на база на</li></ul>
--	--	--	--

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

--

Проект № BG16RFOP002-2.040-1212 "Подобряване на производствения капацитет в "СП ВИЖЪН" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.  
Project № BG16RFOP002-2.040-1212 "Improvement of production capacity in "SP VISION" Ltd.", financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от "СП ВИЖЪН" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."





			<p>възникнал инцидент в миналото, като се съпоставят текущите стойности на наблюдаваните параметри спрямо тези, когато е възникнал инцидентът;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Алгоритъм за автоматичен анализ спрямо други устройства или програмни продукти, които са аналогични (имат еднакъв шаблон)</li><li>- Алгоритъм за автоматичен анализ спрямо изминал период (ден, час, конкретна дата)</li></ul> <p><b>4. Модул за архивиране на данни</b></p> <p>Модулът да получава данни, включващи системни настройки, съдържание на твърди дискове – файлови системи, потребителски файлове, бази-данни и др. от <b>АГЕНТ-модулите</b> в реално време и да пази копие с поддръжка на snapshot (състояния към даден момент) в реално време, на пропорционално нарастващи времеви интервали - 1 ден назад, 2 дни назад, 1 седмица и т.н. до интервал от 1 година. Архивираната информация да позволява възстановяване на данните или част от тях след авария към избран исторически момент.</p> <p><b>5. Модул за известяване при критични събития</b></p> <p>Модулът да осигурява дефиниране на различни типове известяване при реализиране на критични събития в реално време. Настройка на критични стойности и активиране на аларми при достигането им с</p>
--	--	--	--

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

--

Проект № BG16RFOP002-2.040-1212 "Подобряване на производствения капацитет в "СП ВИЖЪН" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-2.040-1212 "Improvement of production capacity in "SP VISION" Ltd.", financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от "СП ВИЖЪН" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."



			<p>възможност за дефиниране на време и нива на ескалация. Дефиниране на роли на администраторите.</p> <p><b>6. Модул статистики и визуализация</b></p> <p>Модулът да позволява автоматичната графична визуализация на всички входящи и агрегирани данни, да маркира достигнатите критични стойности, сризове и отклонения от нормалните граници при нормално функциониращо оборудване и система. Да осигурява възможност за сравнение на параметри на различни устройства, в посочени от администраторите исторически периоди и времеви интервали. Модулът да осигурява възможност за дефиниране на шаблони с конкретни данни за улесняване на процесите по мониторинг и анализ на еднотипни устройства/процеси. Да има функционалност за прогнозно представяне на данни за бъдещи периоди, базирано на алгоритми от Модул анализ на данните.</p> <p><b>7. Модул шаблони на хардуерни устройства и програмни продукти</b></p> <p>Чрез този модул да се дава възможност за предефиниране на определен тип хардуерни устройства или програмни продукти, на които да бъдат предварително дефинирани критични стойности за следене на наблюдаваните параметри, с цел лесно наблюдение на голям брой хардуерни устройства или програмни</p>
--	--	--	--

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

--

Проект № BG16RFOP002-2.040-1212 "Подобряване на производствения капацитет в "СП ВИЖЪН" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-2.040-1212 "Improvement of production capacity in "SP VISION" Ltd.", financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от "СП ВИЖЪН" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

			<p>продукти в реално време. Чрез този модул да могат да се дефинират и последващи действия, които трябва да се предприемат при достигане на определени стойности.</p> <p><b>8. Модул управление на агенти</b> Чрез този модул да може да се контролират и конфигурират отдалечено Агент-модулите, които извличат данните на наблюдаваните устройства.</p>
Обособена позиция 2:			
<b>1.</b>	Сървърна конфигурация	2 броя	<p>- <b>Процесор:</b> не по-малко от 11 М кеш, 2.10 GHz</p> <p>- <b>РАМ памет:</b> не по-малко от 2 x 32GB DDR4</p> <p>- <b>Хард диск:</b> не по-малко от 4 x 4000GB 256MB SATA</p>

Забележка към кандидати по Обособена позиция 1: Софтуерът трябва да бъде визуализиран съобразно приложимите изисквания по начин, показващ помощта от Европейския Съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие, изложени в Единен наръчник на Бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014-2020 г.

Правата на интелектуална собственост върху разработения софтуер принадлежат на Възложителя.

Всички резултати от изпълнението на поръчката са собственост на Възложителя по смисъла на Закона за авторското право и сродните му права (ЗАПСП).

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

--

Проект № BG16RFOP002-2.040-1212 "Подобряване на производствения капацитет в "СП ВИЖЪН" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.  
Project № BG16RFOP002-2.040-1212 "Improvement of production capacity in "SP VISION" Ltd.", financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от "СП ВИЖЪН" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."



Възложителя получава правото да :

- използва Софтуера;
- зарежда Софтуера;
- изобразява Софтуера върху екран;
- изпълнява функциите на Софтуера;
- предава функциите на Софтуера на разстояние;
- съхранява Софтуера в паметта на компютър;
- превежда интерфейса и базата данни на Софтуера;
- преработва Софтуера;
- внася изменения в Софтуера,

ако тези действия са необходими за постигане на целта, заради която е придобито правото да се използва Софтуера, включително и за отстраняване на грешки, както гласи диспозитивното правило на чл. 70 ЗАПСП.

Всички документи, като спецификации, модели, макети и др., изготвени от Изпълнителя в изпълнение на настоящата поръчка, са собственост на Възложителя.

При изпълнение на услугата Изпълнителят следва да предостави на Възложителя Лиценз и/или протокол и/или ръководство за функциониране на софтуера.

## **6. Срок за изпълнение**

### **6.1. Срок за изпълнение на Обособена позиция 1:**

Срокът за изпълнение на всички дейности от предмета на Обособена позиция 1 на настоящата процедура е до 270 (двеста и седемдесет) календарни дни, считано от датата на сключване на договора , но не по-късно от крайния срок за изпълнение на проект по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № BG16RFOP002-2.040-1212 - 02.03.2021 г.

*Кандидатите по Обособена позиция 1 на процедурата следва да представят в своето техническо предложение информация за срок за изпълнение в календарни дни,*

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

--

*Проект № BG16RFOP002-2.040-1212 "Подобряване на производствения капацитет в "СП ВИЖЪН" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.*

*Project № BG16RFOP002-2.040-1212 "Improvement of production capacity in "SP VISION" Ltd.", financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.*

*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от "СП ВИЖЪН" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

който не може да е по-дълъг от 270 (двеста и седемдесет) календарни дни, считано от датата на сключване на договора.

#### **Забележка:**

*Предложения, попадащи извън посочения диапазон и/или предложения, които не съдържат информация за срок за изпълнение и/или предложения, които не съдържат информация за срок за изпълнение в календарни дни ще бъдат предложени за отстраняване.*

#### **6.2. Срок за изпълнение на Обособена позиция 2:**

Срокът за изпълнение на всички дейности от предмета на Обособена позиция 2 на настоящата процедура е до 60 (шестдесет) календарни дни, считано от датата на сключване на договора, но не по-късно от крайния срок за изпълнение на проект по административен договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № BG16RFOP002-2.040-1212 - 02.03.2021 г.

*Кандидатите по Обособена позиция 2 на процедурата следва да представят в своето техническо предложение информация за срок за изпълнение в календарни дни, който не може да е по-дълъг от 60 (шестдесет) календарни дни, считано от датата на сключване на договора.*

#### **Забележка:**

*Предложения, попадащи извън посочения диапазон и/или предложения, които не съдържат информация за срок за изпълнение и/или предложения, които не съдържат информация за срок за изпълнение в календарни дни ще бъдат предложени за отстраняване.*

### **7. Гаранционен срок:**

#### **7.1. Изисквания по отношение на Гаранционен срок, приложими за Обособена позиция 1 на процедурата:**

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

--

Проект № BG16RFOP002-2.040-1212 "Подобряване на производствения капацитет в "СП ВИЖЪН" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.  
Project № BG16RFOP002-2.040-1212 "Improvement of production capacity in "SP VISION" Ltd.", financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от "СП ВИЖЪН" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Участниците следва да предложат в своята оферта гаранционен срок в календарни месеци.

Гаранционният срок започва да тече от датата на подписване на двустранен финален приемо-предавателен протокол, удостоверяващ изпълнение на услугата.

Участниците не могат да предлагат гаранционен срок по-малък от 12 (дванадесет) календарни месеца, считано от датата на подписване на двустранния финален приемо-предавателен протокол и въвеждане на ДНА, включен в обхвата на настоящата процедура, и по-дълъг от 60 (шестдесет) календарни месеца.

Забележка:

Предложения, попадащи извън посочения диапазон за минимален и максимален гаранционен срок в календарни месеци, ще бъдат предложени за отстраняване. Предложения, които не съдържат информация за предложен гаранционен срок и/или не съдържат информация за предложен гаранционен срок в календарни месеци, ще бъдат предложени за отстраняване.

#### ***7.2. Изисквания по отношение на Гаранционен срок, приложими за Обособена позиция 2 на процедурата:***

Участниците следва да предложат в своята оферта гаранционен срок за оферираните ДМА в календарни месеци.

Гаранционният срок започва да тече от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за доставка и въвеждане в експлоатация на ДМА, включени в обхвата на настоящата процедура.

Участниците не могат да предлагат гаранционен срок по-малък от 12 (дванадесет) календарни месеца, считано от датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол за доставка и въвеждане в експлоатация на ДМА, включени в обхвата на настоящата процедура и по-дълъг от 60 (шестдесет) календарни месеца.

Забележка:

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

--

*Проект № BG16RFOP002-2.040-1212 "Подобряване на производствения капацитет в "СП ВИЖЪН" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.*

*Project № BG16RFOP002-2.040-1212 "Improvement of production capacity in "SP VISION" Ltd.", financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.*

*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от "СП ВИЖЪН" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Предложения, попадащи извън посочения диапазон за минимален и максимален гаранционен срок в календарни месеци, ще бъдат предложени за отстраняване. Предложения, които не съдържат информация за предложен гаранционен срок и/или не съдържат информация за предложен гаранционен срок в календарни месеци, ще бъдат предложени за отстраняване.

## **8. Време за реакция и време за отстраняване на идентифициран проблем**

### **8.1. Изисквания по отношение на време за реакция и време за отстраняване на идентифициран проблем, относими към Обособена позиция 1 на процедурата:**

Кандидатите следва да представят в своето техническо предложение информация за времето за реакция, в рамките на което, считано от момента на подаване на сигнал от страна на Възложителя за наличие на проблем с функционирането/работата на ДНА-обект на разработване в рамките на настоящата процедура, Кандидатът се задължава да предприеме необходимите действия по идентифициране на проблема.

Забележка:

Участниците не могат да предлагат време за реакция под 1 (един) час и над 12 (дванадесет) часа.

Предложения, попадащи извън посочения диапазон и/или предложения, които не съдържат информация за време за реакция и/или предложения, които не съдържат информация за време за реакция в часове ще бъдат предложени за отстраняване.

Кандидатите следва да представят в своето техническо предложение информация за времето за отстраняване на идентифициран проблем при работата/функционирането на ДНА – обект на настоящата процедура. Времето за отстраняване на идентифициран проблем следва да бъде посочено в часове.

Забележка:

Участниците не могат да предлагат време за отстраняване на идентифициран проблем под 4 (четири) часа и над 48 (четиридесет и осем) часа.

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

--

*Проект № BG16RFOP002-2.040-1212 "Подобряване на производствения капацитет в "СП ВИЖЪН" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.*

*Project № BG16RFOP002-2.040-1212 "Improvement of production capacity in "SP VISION" Ltd.", financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.*

*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от "СП ВИЖЪН" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Предложения, попадащи извън посочения диапазон и/или предложения, които не съдържат информация за време за отстраняване на идентифициран проблем и/или не съдържат информация за време за отстраняване на идентифициран проблем в часове ще бъдат предложени за отстраняване.

## **8.2. Изисквания по отношение на време за реакция и време за отстраняване на идентифициран проблем, относими към Обособена позиция 2 на процедурата:**

Кандидатите следва да представят в своето техническо предложение информация за времето за реакция, в рамките на което, считано от момента на подаване на сигнал от страна на Възложителя за наличие на проблем с функционирането/работата на ДМА-обект на Обособена позиция 2 на процедурата, Кандидатът се задължава да предприеме необходимите действия по идентифициране на проблема.

Забележка:

Участниците не могат да предлагат време за реакция под 1 (един) час и над 12 (дванадесет) часа.

Предложения, попадащи извън посочения диапазон и/или предложения, които не съдържат информация за време за реакция и/или предложения, които не съдържат информация за време за реакция в часове ще бъдат предложени за отстраняване.

Кандидатите следва да представят в своето техническо предложение информация за времето за отстраняване на идентифициран проблем при работата/функционирането на ДМА – обект на Обособена позиция 2 на настоящата процедура. Времето за отстраняване на идентифициран проблем следва да бъде посочено в часове.

Забележка:

Участниците не могат да предлагат време за отстраняване на идентифициран проблем под 4 (четири) часа и над 48 (четиридесет и осем) часа.

Предложения, попадащи извън посочения диапазон и/или предложения, които не съдържат информация за време за отстраняване на идентифициран проблем и/или не съдържат информация за време за отстраняване на идентифициран проблем в часове ще бъдат предложени за отстраняване.

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

--

*Проект № BG16RFOP002-2.040-1212 "Подобряване на производствения капацитет в "СП ВИЖЪН" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.*

*Project № BG16RFOP002-2.040-1212 "Improvement of production capacity in "SP VISION" Ltd.", financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.*

*Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от "СП ВИЖЪН" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."*





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

**9. Допълнителни технически и/или функционални характеристики:  
- приложими по Обособена позиция 2 на процедурата:**

В своята оферта, ако е приложимо, Кандидатите по Обособена позиция 2 на процедурата следва да посочат съответствие на предложените от тях ДМА с една или повече от изложените допълнителни технически и/или функционални характеристики:

№	Наименование на актива	Количество	Допълнителни технически и/или функционални характеристики
1.	Сървърна конфигурация	2 броя	<ul style="list-style-type: none"><li>- Шаси: максимум 1U, Hot-swap SAS/SATA</li><li>- Процесор: брой физически ядра - не по-малко от 10</li><li>- хард дискове: не по-малко от 7200 rpm сървърен (enterprise) клас</li><li>- наличие на IPMI (Intelligent Platform Management Interface)</li><li>- наличие на 2 1GbE LAN ports</li><li>- RAM памет: ECC Registered</li></ul>

**Забележка:**

Съответствието на предложените в офертата на кандидата по процедурата ДМА с една или повече от изложените допълнителни технически и/или функционални характеристики е обект на оценка в съответствие с Методиката за оценка на офертите по Обособена позиция 2 на настоящата процедура за избор на изпълнител, неразделна част от документацията по процедурата. Липсата на съответствие на предложените ДМА с една или повече от изложените допълнителни технически и/или функционални характеристики не е основание и няма да доведе до отстраняване на офертата на кандидата.

**10. Разходи за процедурата**

Разходите за изработването на офертите са за сметка на кандидатите в поръчката. Спрямо Възложителя кандидатите не могат да предявяват каквито и да било претенции за разходи,

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

--

Проект № BG16RFOP002-2.040-1212 "Подобряване на производствения капацитет в "СП ВИЖЪН" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-2.040-1212 "Improvement of production capacity in "SP VISION" Ltd.", financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от "СП ВИЖЪН" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

направени от самите тях по подготовката и подаването на офертите им, независимо от резултата или самото провеждане на поръчката.

### ***11. Прогнозна стойност на процедурата***

***Прогнозна стойност на процедурата: 197 700.00 лв. без ДДС.***

***Прогнозната стойност на процедурата е формирана от сбора на прогнозните стойности на включените в обхвата ѝ Обособени позиции, както следва:***

Прогнозната стойност в лв. без ДДС на Обособена позиция 1 на процедурата: 189 500 лв.

Прогнозната стойност включва разработването и въвеждането на ДНА.

Прогнозната стойност в лв. без ДДС на Обособена позиция 2 на процедурата: 8200 лв.

Прогнозната стойност включва доставката, монтажа и въвеждането в експлоатация на сървърните конфигурации, включени в обхвата на Обособена позиция 2 на процедурата.

#### ***Забележка:***

Участниците не могат да предлагат стойност за изпълнение на съответната Обособена позиция на процедурата, надвишаваща общата прогнозна стойност на Обособената позиция на процедурата, изложена от Възложителя.

Предложения, попадащи извън този диапазон, ще бъдат предложени за отстраняване.

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

--

Проект № BG16RFOP002-2.040-1212 "Подобряване на производствения капацитет в "СП ВИЖЪН" ООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-2.040-1212 "Improvement of production capacity in "SP VISION" Ltd.", financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", co-financed by the European Union through the European Regional Development Fund.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от "СП ВИЖЪН" ООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."