



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

ДО  
"РАЙСВОЛФ БЪЛГАРИЯ" АД  
(Бенефициент- наименование)  
гр. София, ул. Хенрих Ибсен № 17  
(Адрес на бенефициента)

## О Ф Е Р Т А

ОТ: \_\_\_\_\_  
(наименование на кандидата)

за участие в процедура „Избор с публична покана“ за определяне на изпълнител с предмет:  
Доставка, инсталация и пускане в експлоатация на Система за ЗАЩИТЕНА ЕЛЕКТРОННА  
ПОЩА (ЗЕП) – 1 бр.

(наименование на предмета на процедурата)

с адрес: гр. \_\_\_\_\_ ул. \_\_\_\_\_, № \_\_\_\_\_,  
тел.: \_\_\_\_\_, факс: \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_  
регистриран по ф.д. № \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ г. по описа на \_\_\_\_\_ съд,  
ЕИК /Булстат: \_\_\_\_\_,  
представявано от \_\_\_\_\_, в качеството му на \_\_\_\_\_.

### УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашата оферта за участие в обявената от Вас процедура за определяне на изпълнител с предмет:

Доставка, инсталация и пускане в експлоатация на Система за ЗАЩИТЕНА ЕЛЕКТРОННА  
ПОЩА (ЗЕП) – 1 бр.

(наименование на предмета на процедурата)

Декларираме, че сме разгледали документацията за участие и сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас процедура. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Запознати сме и приемаме условията на проекта на договора. Ако бъдем определени за изпълнител, ще сключим договор в нормативноустановения срок.

Заявяваме, че при изпълнение на обекта на процедурата \_\_\_\_\_  
подизпълнители. \_\_\_\_\_  
ще ползваме/няма да ползваме

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

Този документ е създаден по проект BG16RFOP002-2.040-0570 Подобряване на производствения капацитет с цел повишаване на "РАЙСВОЛФ БЪЛГАРИЯ" АД конкурентоспособността и засилване на експортния потенциал, финансиран по 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 "РАЙСВОЛФ БЪЛГАРИЯ" АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

Предлагаме срок за изпълнение на предмета на процедурата \_\_\_\_\_ календарни месеца, считано от датата на подписване на договора за изпълнение.

Декларираме, че представената от нас оферта е валидна до \_\_\_\_\_ (посочва се срокът, определен от бенефициента в публичната покана).

### ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Относно изискванията и условията, свързани с изпълнението на предмета на настоящата процедура, ще изпълним следното:

Изисквания и условия на "РАЙСВОЛФ БЪЛГАРИЯ" АД (наименование на бенефициента)	Предложение на кандидата Марка/модел/производител/технически характеристики	Забележка
<p>Изисквания към изпълнението и качеството на стоките / услугите / строителството: <u>Система за ЗАЩИТЕНА ЕЛЕКТРОННА ПОЩА (ЗЕП) – 1 бр.</u></p> <p>Общи характеристики на системата: Удостоверителни функции Удостоверяване на време на изпращане и получаване на съобщение ЗЕП предоставя доказателства за събития, които се случват по време на трансфера на данни между страните. Фактите за конкретно събитие, свързано с процеса на прехвърляне на данни между подателя и получателя (например подаването на съобщение, изпращането на съобщение, отказът на съобщение) са доказателство, че то е станало в определения момент. Данни от ЗЕП са доставени незабавно на подателя/получателя или да се съхраняват за по-късен достъп от заинтересованите страни. Удостоверяване на Изпращач и Получател Уникалната идентификация постигната с един еднозначен идентификатор или чрез набор от атрибути, които заедно еднозначно идентифицират участник. Функционални характеристики</p>		

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----2

Този документ е създаден по проект BG16RFOP002-2.040-0570 Подобряване на производствения капацитет с цел повишаване на "РАЙСВОЛФ БЪЛГАРИЯ" АД конкурентоспособността и засилване на експортния потенциал, финансиран по 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 "РАЙСВОЛФ БЪЛГАРИЯ" АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.

<p>Базови компоненти:</p> <p>ЗЕП ще бъде достъпна от ЗЕП-Агент т. е. от приложение, което пряко взаимодейства с потребителя или друго компютърно корпоративно приложение (, със или без участието на човешки потребител.</p> <p>ЗЕП позволява изпращането/получаването на потребителско съдържание плюс свързани метаданни като доказателства, свързани с процеса на доставка. Подателят предоставя уникална идентификация на получателя и ЗЕП го асоциира към правилната крайна точка за доставка.</p> <p>Между приложенията се изпълнява „протокол на приложение“ (например протокол на бизнес процес), състоящ се от поредица от едно или повече съобщения в едната или в двете посоки. Протоколът на приложния слой ще включва изисквания и механизми за прилагане на цифрови подписи за съдържание на съобщения преди изпращането, за шифроване от край до край между подател и получател и т. н.</p> <p>ЗЕП Агентът ще представи потребителското съдържание заедно с допълнителни метаданни (идентификация на получателя/подателя) към ЗЕП.</p> <p>Компоненти, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ЗЕП система за обмен на съобщения - този компонент гарантира, че потребителското съдържание, подадено от подателя, се предоставя на получателя.</li> <li>• ЗЕП Клиенти - този компонент се използва за първоначална идентификация, регистрация и показване на уникалната идентификация на получателя, допълнен с мета-данни, в крайната точка на доставка.</li> <li>• ЗЕП доказателствени събития - този компонент произвежда доказателства при завършване на конкретни събития за доставка време на прашане, време на получаване и др.</li> <li>• ЗЕП Хранилище - този компонент</li> </ul>		
--	--	--

<p>предоставя доказателства за период от време, който зависи от специфичните политики на услугата</p> <p>Модули:</p> <p>МОДУЛ „Инфраструктура на Публични Ключове“ (PKI)</p> <p>Инфраструктурата на Публичните Ключове ще следва препоръките на Документът RFC 1422, "Повишена поверителност на електронната поща по Интернет: част II: Сертифицирано ключово управление". Този документ дефинира схемата за автентичност, ползвана от ЗЕП, използвайки йерархична рамка на поддръжане. В основата стоят сертификати, съдържащи функции, като алгоритъм за цифрово подписване, името на съобщението, името на създателя на сертификата, периода на валидност и публичния ключ, както и придружаващия алгоритъм за криптиране.</p> <p>За да се гарантира, че дадено съобщение е изпратено лично от даден потребител, то трябва да бъде подписано цифрово.</p> <p>Подписващите програми ще генерират подписа в две стъпки. Първо – изчислява се през математическа хешфункция за конкретния файл. Второ - след създаването на тази стойност следва криптиране с потребителския индивидуален ключ на файла. В последния етап програмата записва подписана версия на файла, която включва информация от подписващата програма и индикатори за това, къде е началото и края на файла. За да се удостовери подписа, получателят трябва първо да стартира софтуера за декодиране на хеш стойността на подписа чрез публичния ключ на подателя. След това тази стойност се запазва на временно място. Софтуерът на получателя изчислява хеш функция за файла на подателя. Изчислената стойност се сравнява с тази в кодирания файл. Ако двете стойности съвпадат, програмата информира потребителя, че</p>		
--	--	--

<p>подписът е валиден.</p> <p>Модул „Авторизация и Оторизация“</p> <p>Автентификацията на потребителите на ЗЕП. LDAP имената използват атрибути по стандарта X.500. LDAP URL определя сървъра, на който се намират услугите и името (с атрибути) на обекта.</p> <p>Всеки потребител на ЗЕП притежава уникално ID , съответстващо на стандарта X.509.</p> <p>Името и другите отличителни данни на потребителите са в съответствие с DN (DistinguishedName), образувано съгласно стандартите X.500 и X.520.</p> <p>При идентификацията на потребителите се използват различни видове имена за името и индивидуализиращите ги данни, като X.500 уникални имена и RFC – 822 имена.</p> <p>Имената, присвоени на потребителите на ЗЕП, са уникални и се използват винаги в комбинация с уникален идентификационен номер ИН.</p> <p>Имената включени в DistinguishedName (DN) на потребителя имат своето значение на български или друг чужд език.</p> <p>Уникалният идентификатор ще бъде във формат X.509 и ще съдържа публичния ключ, съответстващ на частния ключ на потребителя. Частният ключ трябва да се съхранява на електронен носител.</p> <p>Адресният регистър на ЗЕП ще има интерфейси за връзки към други удостоверителни на електронна идентичност отговарящи на стандарта X.500.</p> <p>Модул „Транспортен“</p> <p>Този модул е предназначен за обмен на съобщения между потребителите.</p> <p>1. Подателят е удостоверен за ползване на електронна услуга за доставка.</p>		
--	--	--

<p>2. ЗЕП Клиента на изпращача подготвя оригиналното съобщение, състоящо се от потребителското съдържание, един или повече получатели, и по желание някои опции за исканата регистрирана услуга за доставка (напр. поверителна, спешна и т. н.) и я представя за електронна доставка. Услугата за електронна доставка проверява събитието, че е подадено оригинално съобщение. Това се прави, като се произвеждат данни от ЗЕП ("атестация за подаване"). Атестацията за събитието може да бъде извлечена от системата.</p> <p>3. Може да се изпрати уведомление до получателя (евентуално по отделен канал) относно потребителското съдържание, което ще бъде изпратено, по специфичен за услугите начин, който гарантира поверителността</p> <p>4. ЗЕП Клиент на получателя приема пратката с потребителското съдържание.</p> <p>5. Пратката към получателя се случва, което означава, че потребителското съдържание, представено от подателя, се предоставя на получателя в рамките на системата ЗЕП по начин, който зависи от конкретното изпълнение на услугата.</p> <p>6. Услугата за електронна доставка проследява събитието, че потребителското съдържание е било направено достъпно за получателите.</p> <p>7. Получателят се удостоверява в системата.</p> <p>8. Потребителското съдържание е предадено на получателя, което означава, че потребителското съдържание пресича границите на ЗЕП и поверителността става отговорност на получателя. Предоставя се доказателство на ЗЕП, свързано с предаването</p> <p>Модул „Криптиращ“</p> <p>ЗЕП ще позволява да се използват различникриптиращи техники за гарантиране на</p>		
--	--	--

<p>поверителността, автентичността и целостта на електронното съобщение.</p> <p>ЗЕП ще използва стандартни криптиращи алгоритми за подходяща поверителност - RFC 1423, "Повишена поверителност на електронната поща по Интернет: част III: Алгоритми, модели и идентификатори". Основният стандартен алгоритъм е DES (Стандарт за криптиране на данни). DES е стандарт за електронен ключ за криптиране (ECB) и за режим Криптиране-Декриптиране-Криптиране, използвайки двойка 64-битови ключове за симетрично ключово управление. За асиметричното управление ще се използва алгоритъм RSA.</p> <p>За да се осигури интегрираност на данните, ЗЕП ще използва концепция, позната като „извлечение от съобщение“. Тези извлечения биват RSA-MD2 и RSA-MD5, съответно за симетричен и асиметричен ключов режим. В основата си и двата алгоритма използват "съобщения" произволна дължина и създават 16-битова стойност. След това тази стойност се криптира. Когато получателя получи съобщението, може да генерира от „извлечението“ нова 16-битова стойност и ако то генерира същата 16-битова стойност, тогава може да се твърди, че съобщението не е променяно при предаването</p> <p>Модул „Одит и Мониторинг“</p> <p>Модулът „Одит и Мониторинг“ ще предоставя следните функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Удостоверяване на времето на изпращане и получаване на документ/съобщение (Електронни времеви печати)</li> <li>• Услуги за електронна препоръчана поща</li> </ul>		
<p>Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка (ако е приложимо):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Минимален срок за гаранционна поддръжка, предоставен от изпълнителя – 12 месеца.</li> </ul>		



Предложения, които не покриват минималните изисквания ще бъдат предложени за отстраняване и няма да бъдат разглеждани.		
Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата (ако е приложимо): Да бъде предоставена техническа документация на български или английски език, в един оригинал.		
Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо).		
НЕПРИЛОЖИМО		
Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация: Провеждане на безплатно обучение на служители.		
Подпомагащи дейности и условия от бенефициента (ако е приложимо).		
НЕПРИЛОЖИМО		
Други: 1. Срок на изпълнение /календарни месеца/- - Максимален срок от 7 кал. м - Минимален срок от 3 кал. м Предложения, попадащи извън посочените диапазони, ще бъдат предложени за отстраняване и няма да бъдат разглеждани.		

При така предложените от нас условия, в нашето ценово предложение сме включили всички разходи, свързани с качествено изпълнение на предмета на процедурата в описания вид и обхват, както следва:

## **ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

### **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)
---	---	------------	---	--

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----8

Този документ е създаден по проект BG16RFOP002-2.040-0570 Подобряване на производствения капацитет с цел повишаване на "РАЙСВОЛФ БЪЛГАРИЯ" АД конкурентоспособността и засилване на експортния потенциал, финансиран по 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 "РАЙСВОЛФ БЪЛГАРИЯ" АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



1				
2				
3				
4				

**За изпълнение предмета на процедурата в съответствие с условията на настоящата процедура, общата цена<sup>1</sup> на нашата оферта възлиза на:**

**Цифром:** \_\_\_\_\_ **Словом:** \_\_\_\_\_  
(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).**

## **II. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

Предлаганият от нас начин на плащане е, както следва: \_\_\_\_\_  
(описва се)

При разминаване 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.

Като неразделна част от настоящата Оферта, прилагаме следните документи:

1. Декларация с посочване на ЕИК/Удостоверение за актуално състояние;
2. Декларация по чл. 12, ал. 1, т. 1 .от Постановление № 160 на Министерския съвет от 2016 г.;
3. Доказателства за икономическо и финансово състояние (ако такива се изискват);
4. Доказателства за технически възможности и/или квалификация (ако такива се изискват);
5. Декларация за подизпълнителите, които ще участват в изпълнението на предмета на процедурата и дела на тяхното участие *(ако кандидатът е декларирал, че ще ползва подизпълнители)*;
6. Документи по т. 1, 2 ,3 и 4 за всеки от подизпълнителите в съответствие с Постановление № 160 на Министерския съвет от 2016 г. *(когато се предвижда участието на подизпълнители)*;
7. Други документи и доказателства, изискани и посочени от бенефициента в документацията за участие;

**ДАТА:** \_\_\_\_\_ г.

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:** \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Не се посочва при извършване на периодични доставки.

---

(име и фамилия)

---

(длъжност на представляващия кандидата)