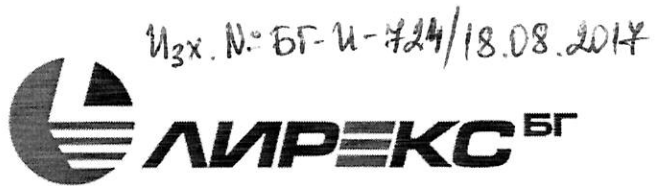


Лирекс БГ ООД
1712 София, ж.к. Младост 3, бл. 306
Телефон: 02/ 9 691 691, Факс: 02/ 9 691 692
www.lirex.bg

ЕИК: 121057952
Банка: Алианс Банк България АД
IBAN: BG46BUI95611010007719



Приложение № 1 – образец

ИНДИКАТИВНО ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА

определяне на прогнозна стойност на обществена поръчка с предмет: „**Надграждане на портала за мрежова и информационна сигурност на националния център за реакция при инциденти във връзка с информационната сигурност с допълнителни функционалности**“

ОТ: “ЛИРЕКС БГ” ООД, ЕИК 121057952, адрес: 1712 София, ж.к. Младост 3, бл.306, вх.2

Тел. +359 2 9 691 691; Факс: +359 2 9 691 692; e-mail: office@lirex.com

(наименование на участника, ЕИК, адрес, телефон за контакт, електронна поща)

Във връзка с обявената пазарна консултация с посочения по-горе предмет Ви представяме нашето индикативно ценово предложение в таблична форма:

Представяме попълнено Приложение № 1.1 - Индикативно ценово предложение в таблична форма към Писмо – покана за представяне на индикативно ценово предложение.

Цената/цените е/са определена/и при пълно съответствие с изискванията на Възложителя, посочени в Писмото – покана за представяне на индикативно ценово предложение.

Ако участникът не е регистриран по Закона за данък върху добавена стойност (ЗДДС) лице, той посочва това обстоятелство в забележка към настоящия образец и не посочва ДДС в индикативното ценово предложение.

Забележка: не приложимо

Дата: 18.8.2017 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Димитринка Йончева
/име и фамилия//

Управител на Лирекс БГ ООД

/длъжност на представляващия участника/

Изготвил: Ирена Петкова-Костова
Съгласувал: Ивайло Ръждаров
Съгласувал: Велина Тоталова

Заличено на
основание чл.
2 от ЗЗЛД

Заличе
но на
основа
ние чл.
2 от
ЗЗЛД

Лирикс БГ ООД
1712 София, ж.к. Младост 3, бл. 306
Телефон: 02/ 9 691 691. Факс: 02/ 9 691 692
www.lifex.bg

ЕИК: 121057952
Банк: Алианс Банк България АД
IBAN: BG4680101010007719



Приложение № 1. 1. към Писмо-покана за представяне на индикативно ценово предложение

№	Име на дейност	Описание	Резултати	Максимален срок за изпълнение в месеци	Прогнозна стойност (в лева)	
					без ДДС	с ДДС
1	Разработване на модул за обработване на постъпващи външни заявки и доклади	<p>Модулът ще подпомогне обслужването на пристигащите по e-mail заявки чрез въвеждане на автоматизиран подход за създаване на инцидент (e-mail към инцидент). Автоматизирането на процеса (Внедряването на модула) трябва да се направи така, че в мейл сървъра да остава следа за всички получени и изпратени мейли през портала. Агенцията използва Microsoft Exchange server 2016.</p> <p>Функционирането на тикет системата (модула за обработка на външни заявки) трябва напълно да отговаря на утвърдената процедура за обработка на инциденти в Дирекция МИС.</p>	<p>Автоматизиране на процеса на получаване на сигнали за нарушения и регистрирането има в Портала за МИС, както и уведомяване на докладващия.</p>	4	43000,00	51600,00
2	Добавяне на нови функционалности и доработка на съществуващи в модул „Инциденти“	<p>1. Разработване на типови шаблони за инциденти в модул „Инциденти“ - Да се разработи нова функционалност „шаблон за типови инциденти“, чрез който автоматично се попълват данни в съответствие с разработения шаблон за съответния тип инцидент.</p>	<p>Разработени типови шаблони за различните инциденти</p>		30240,00	36288,00

№	Име на дейност	Описание	Резултати	Максимален срок за изпълнение в месеци	Прогнозна стойност (в лева)	
					без ДДС	с ДДС
		<p>2. Автоматична обработка едновременно на множество IP адреси на засегнати системи</p> <ul style="list-style-type: none"> - Импорт на списък с IP адреси на засегнати системи от файл със структурирана информация при обработка на инциденти. - Автоматична проверка за обхвата на въведените IP адреси на засегнатите системи – в адресите на конституентите на CERT България и на интернет доставчиците чрез съпоставяне на данните, налични в портала и тези, фигуриращи в база данните за ISP-тата в RIPE. - Автоматично въвеждане на данните на засегнатите страни, установени от проверката по т.2 – наименование на засегнатата страна, засегнати IP адреси, e-mail и др. полезна информация. - Възможност за изпращане на автоматични уведомления по електронна поща до участниците по предварително зададен шаблон с обобщени данни за всички IP адреси участващи в конкретния инцидент от неговата мрежа. - Възможност за едновременно прикачване на множество файлове при изпращане на уведомление. - Регистриране на всички изпратени в хронологията на инцидента. - Изпратените уведомления трябва да оставят копие/следа в мейл сървъра на DA EU. - Промяна на формата на въвеждане на 	<p>Автоматизиране на процеса на обработка на множество IP адреси в Портала за МИС, регистриране в Портала за МИС и уведомяване на засегнатите страни чрез Портала за МИС.</p>		без ДДС	с ДДС

№	Име на дейност	Описание	Резултати	Максимален срок за изпълнение в месеци	Прогнозна стойност (в лева)	
					без ДДС	с ДДС
		<p>данните в поле „IP адрес“.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Трябва да се разшири функцията за търсене по IP адрес посредством обединяване на резултати от различни масиви с информация. - Разработване на функционалност за проверка и подходяща обработка (създаване на нов инцидент или добавяне на последващ доклад към регистриран такъв) въз основа на повтаряемостта на постъпилите сигнали за докладваните IP адреси. 				
		<p>3. Модифициране на „Хронология“ - Необходимо е да се разграничат действията по обработка на инцидента от хронологичните операции в системата, като по този начин се гарантира логичната последователност на процесите и хронологична подредба на регистрираните събития.</p>	<p>Разделяне на действията по обработка на инцидента от хронологичните системни операции.</p>			
		<p>4. Модифициране на информацията в някои от екраните / отделните менюта</p> <ul style="list-style-type: none"> - Извеждане на информация за засегнатите IP адреси в меню „Инциденти“ - Извеждане на данни за засегнатата страна в модул „Инциденти“ - Извеждане на информация за засегнати IP адреси в модул „Инциденти“ - Възможност за избор на участници (един, повече, всички) при изпращане на автоматични уведомления в модул „Инциденти“, секция „Участници“. - Въвеждане на промени по отношение на 	<p>Модифицирани екрани, които улесняват процеса на обработка на инциденти.</p>			

№	Име на дейност	Описание	Резултати	Максимален срок за изпълнение в месеци	Прогнозна стойност (в лева)	
					без ДДС	с ДДС
		<p>извеждане на данни за e-mail адрес на участниците в модул „Инциденти“, секция „Участници“</p> <p>- Указване на IP адреса (един или повече), засегнат от свързания инцидента - модул „Инциденти“, секция „Свързани инциденти“</p> <p>5. Оптимизация на форми, редизайн - Необходимо да се промени статута на някои от задължителните полета за попълване. - Да се предвиди възможност за автоматично попълване на данни (в една или повече форми) в случай на констатирана необходимост в процеса на бизнес анализ. Въвеждане на промени по отношение на подредбата на елементите в модални прозорци (един или повече) с цел оптимизация на „ползното“ пространство, извеждане на допълнителни бутони за основни действия – запис, отказ. - Необходимо от реструктуриране на секция „Хронология“ в модул „Инциденти“ с оглед интегриране на тикет системата.- Оптимизация на други форми, включително редизайн по искане на Възложителят и при констатирана необходимост в етап Бизнес анализ и проектиране.</p>	<p>Автоматично попълване на данни в повече от една форма, спазвайки принципа веднъж въведени, многократно използвани</p>			
3	Реструктуриране на интерфейса за наливане на уязвимости в портала, модул „Уязвимости“	<p>1. Разработване на процедури в модул Уязвимости на портала за МИС автоматично се наливат уязвимостите, ползвайки като източник National Vulnerability Database (NVD) на САЩ. В този модул се</p>	<p>Автоматично наливане на уязвимости в портала и автоматично изпращане на бюлетин с новоизлезли уязвимости до конституентите,</p>		6060,00	7272,00

„Надградане на портала за мрежова и информационна сигурност на националния център за реакция при инциденти във връзка с информационната сигурност с допълнителни функционалности“

№	Име на дейност	Описание	Резултати	Максимален срок за изпълнение в месеци	Прогнозна стойност (в лева)	
					без ДДС	с ДДС
		<p>осъществява и връзката между уязвимостите и базата данни със софтуера и хардуера използван от конституентите, което позволява на потребителите да виждат, както всички налични уязвимости, така и само тези, които се отнасят конкретно за тяхната инсталационна база. При промяна структурата на информацията подавана от NVD се налага корекция на схемата на съпоставяне с полетата от базата в портала, затова е необходимо системата да е гъвкава и адаптивна при промени на входните данни. За целта трябва да се разработят процедури за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - събиране на информацията за уязвимостите в базата; - съпоставянето на уязвимостта с инсталационната база данни на конституентите. <p>Трябва да бъде обучен екипът на CERT BG да прилага съответните процедури.</p> <p>Осъществяване на връзката с мейл сървъра, с оглед извършване предоставяне на EAU и автоматично извествяване по e-mail (до отговорниците по МИС) през системата за новорегистрирани уязвимости (Винаги трябва да остава следа в пощенската кутия за изпратените писма).</p>	<p>отговарящи на използвания от тях софтуер и хардуер.</p> <p>Разписани процедури за наляване на уязвимости и напасването им с инсталационната база данни.</p> <p>Обучен персонал на CERT Bulgaria да прилага тези процедури.</p>			

№	Име на дейност	Описание	Резултати	Максимален срок за изпълнение в месеци	Прогнозна стойност (в лева)	
					без ДДС	с ДДС
4	Доразвиване на функционалността за изпращане на информационни бюлетини	<p>2. Адаптиране към обновената структура на данните в CVE списъците (Common Vulnerabilities and Exposures List) в рамките на обхвата на поръчка, Изпълнителят следва да извърши необходимите корекции в схемата на съответствие между полетата от базата в портала и данните, съдържащи се в актуализираните CVE списъци, като по този начин осигури възможност за периодично обновяване на CVE списъка.</p> <p>Изпращането на информационни бюлетини за новооткрити уязвимости е една от четирите ЕАУ, които CERT България предоставя на своите конституенти. В сегашната си реализация се изпраща е-мейл с информация за новоизлезлите уязвимости, отговарящи на използвания софтуер и хардуер от конституентите, само ако се е абонирали. Да се предвиди активиране по подразбиране за всички регистрирани конституенти, а ЕАУ да е за отказ от абонамент. На потребител с роля Администратор на системата да се даде право на редакция на тази функционалност.</p> <p>Необходимо е да бъде доразвита функционалността за сортиране на всички колони във всички модули.</p>	<p>- Подробно разписана процедура за актуализиране на CVE списъците;</p> <p>- Тестване на процедурата от служители на CERT Bulgaria</p>		5490,00	6588,00
5	Доразвиване на функционалността „Сортиране по колони“	<p>Необходимо е да бъде доразвита функционалността за сортиране на всички колони във всички модули.</p>	<p>Възможност за сортиране на всички колони във всички модули.</p>		1790,00	2148,00

№	Име на дейност	Описание	Резултати	Максимален срок за изпълнение в месеци	Прогнозна стойност (в лева)	
					без ДДС	с ДДС
6	Оптимизиране на формата за докладване на инциденти	<p>Необходимо да се преработят полетата във формата за докладване на инциденти до гарантиране на пълно съответствие с полетата в системата. След изпращане на успешно попълнена форма за докладване, въведената от потребителя информация следва автоматично да се попълва в системата. Необходимо е да се надгради функционалността чрез:</p> <ul style="list-style-type: none"> - извеждане на уведомително съобщение за потвърждение на успешно реализирана операция или указване на причините за грешка, в случай че е констатирана такава; - в пощенската кутия cert@govcert.bg да се получи известие за постъпил сигнал в портала. 	<p>Опростена форма за докладване на инциденти, която след изпращане влиза автоматично в портала за МИС и на подателя се изпраща автоматично съобщение за успешно изпратен и регистриран сигнал в системата.</p>		3060,00	3672,00
7	Осигуряване на връзка с Автоматизираната информационна система (АИС) за инвентаризация на информационни комуникационни инфраструктурни (ИКИ) ресурси.	<p>Зареждането на данни (upload) ще се осъществява посредством WEB сервис и SOAP XML протокол.</p> <p>Изпълнителят на обществена поръчка следва да подготви необходимия вход към портала, съответстващ на залегналите в анализа изисквания за осъществяване на обмен на данни между двете системи.</p> <p>В процеса на анализ и проектиране (на проекта за инвентаризация на информационните активи) следва да бъде уточнена динамиката на извършваните промени и нуждата от периодична актуализация, както и интервалите на нейното обновяване.</p>	<p>Поддържане на актуална инсталационна база данни на конституентите.</p>		7020,00	8424,00

№	Име на дейност	Описание	Резултати	Максимален срок за изпълнение в месеци	Прогнозна стойност (в лева)	
					без ДДС	с ДДС
8	Подобряване на бързодействието на системата	В Етап 1: Анализ и проектиране Изпълнителя трябва да проведе необходимите тестове за натоварване на система, да анализира получените резултати и да направи съответните препоръки за подобряване на бързодействието. След реализиране на новите функционални изисквания, преди окончателното им внедряване, процедурата трябва да се повтори и да се гарантира минимално време за отговор на заявки, като средното време за заявка трябва да бъде по-малко от 1 секунда, с максимум 1 секунда стандартно отклонение за 95% от заявките. За проведените тестове с участието на CERT BG да бъдат подписани констативни протоколи.	Гарантиране на минимално време за обработка на постъпилите сигнали.		6060,00	7272,00
9	Справочна система - Разработка на генератор на справки и отчети	1. Справочната система трябва разполага със следната функционалност: <ul style="list-style-type: none"> • Задаване на филтри по различни критерии преди извличане на резултатите; • Задаване на начин на сортиране на резултатите; • Представяне на резултатите от справка в табличен вид; • Представяне на резултатите от справка във вид на диаграма; • Комбинирани справки, включващи резултати в табличен вид и диаграми; • Да се указват колоните, които да бъдат включени в справката и техните параметри; • Възможност за отпечатване по предварително дефинирани образци; 	Възможност за генериране на необходимите справки по зададени критерии. Обучен персонал на CERT Bulgaria да изработва нови и да предефинира стари справки. Автоматично генериране на дневни отчети за дейността на CERT Bulgaria.		18120,00	21744,00

№	Име на дейност	Описание	Резултати	Максимален срок за изпълнение в месеци	Прогнозна стойност (в лева)	
					без ДДС	с ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> Справките трябва да могат да се експортират във файлове в стандартен формат. Справките трябва да могат да се визуализират по прегледен начин на екран, а също така да се съхраняват локално на компютър, минимум в следните формати: <ul style="list-style-type: none"> - Структурирана Excel – таблица за справките, чиито резултат представлява табличен списък с резултати за повече от един обект на индустриалната собственост; - PDF – документ Възможност за създаване на логическа връзка между различни таблици и изгледи; Възможност за съхраняване на предефинирани справки - филтри, колони, сортиране, образец, вид диаграма и др. параметри. 				
		<p>2. Справочният модул трябва да включва като минимум следните работни места:</p> <ul style="list-style-type: none"> Създаване и редакция на шаблони за отчети – минимум две работни места; Изпълнение и преглед на отчети – минимум пет работни места. <p>В случай, че предлаганото решение изисква използването на базов софтуер, то кандидатът трябва да достави необходимите лицензи.</p> <p>3. Изготвяне на документация</p> <p>Така създадените справки трябва да бъдат добре документирани и служителите на отдела, трябва да бъдат обучени как да променят тяхната дефиниция при</p>				

№	Име на дейност	Описание	Резултати	Максимален срок за изпълнение в месеци	Прогнозна стойност (в лева)	
					без ДДС	с ДДС
10	Обновяване дизайна на публичната част на портала за МИС www.govcert.bg	<p>необходимост, и/или да създават нови справки.</p> <p>В публичната част на портала да има възможност за търсене по израз, дума и/или дата на публикуване в разделите „Предупреждения“, „Съвети“, „Новини“.</p> <p>Ограничението в обема и формата на материалите, които са в публичната част на портала в разделите „Предупреждения“, „Съвети“, „Новини“ да може да бъде контролирано.</p> <p>Да има гъвкавост при избор на език, на който ще се публикуват метриалите в разделите „Предупреждения“, „Съвети“, „Новини“ и адекватна визуализация.</p> <p>Кандидатите трябва да предоставят дизайн на уеб сайта www.govcert.bg, който трябва да бъде лесен за използване, интуитивен и лесен за възприемане</p>	Обновена визия на уеб сайта на CERT Bulgaria.		6760,00	8112,00
11	Разработване на експлоатационна документация	<p>Изпълнителят да изготви и предаде следните кратки инструкции и процедури:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инструкция за инсталиране на SSL сертификат; - Процедура за наливане на уязвимости; - Обновяване на CVE версията, която се ползва при въвеждане на инсталационната база данни на конститuentите; - Процедура за съпоставяне на инсталационната база данни с уязвимостите; - Инструкция за RSS – на вируси и уязвимости, реализирана на уеб сайта; 	<p>Разработена необходимата експлоатационна документация.</p> <p>Обучен персонал на CERT Bulgaria да прилага съответните инструкции и процедури.</p>		6490,00	7788,00

№	Име на дейност	Описание	Резултати	Максимален срок за изпълнение в месеци	Прогнозна стойност (в лева)	
					без ДДС	с ДДС
		<ul style="list-style-type: none"> - Процедура за спиране и пускане на вътрешния модул и веб сайта; - Процедура за възстановяване на системата от архив; - Процедура за архивиране на системата; - Инструкции за прилагане на актуализации на всеки един от софтуерните компоненти, изграждащи портала; - Процедура за обработка на множество IP адреса; - и за всички разработени функционалности, които не са споменати в предишните точки. <p>В тестовия период, преди внедряване на новите функционалности, трябва да бъдат проиграни всички гореспоменати процедури от персоналът на CERT BG и за резултатите да се състави констативен протокол, подписан от Двете страни.</p>				
12	Гаранционна поддръжка	<p>Периодът на гаранционната поддръжка да бъде минимум една година след приемане на разработката и да се използва online система за регистриране и проследяване на заявката. За целта да бъде подробно разработена процедура за гаранционно обслужване, която да съдържа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Срок на гаранционната поддръжка • Обхват на гаранционната поддръжка • Организация на поддръжката • Дейности по поддръжката • Методология за извършване на поддръжката • Система за проследяване и регистриране на инциденти 	<p>В рамките на гаранционния период да са отстранени:- всички открити грешки и несъответствия при функционирането на модулите с изискванията на техническата спецификация;- несъответствия на експлоатационната документация и функционирането на модулите.</p>	1 година	20910,00	25092,00

№	Име на дейност	Описание	Резултати	Максимален срок за изпълнение в месеци	Прогнозна стойност (в лева)	
					без ДДС	с ДДС
		поддръжка трябва да включва минимум следното:• Отстраняване на всички установени от възложителя несъответствия при функционирането на модулите с изискванията на техническата спецификация;• Несъответствия на експлоатационната документация и функционирането на модулите.				

Обща цена за изпълнение на посочените дейности е **155 000.00 /сто петдесет и пет хиляди/ лева, без ДДС** или **186 000.00 /сто осемдесет и шест хиляди/ лева с включен ДДС.**

Забележка: допустимо е Изпълнителят, при необходимост, да предложи и друг софтуер.

В стойността следва да бъдат включени всички разходи, свързани с изпълнението на поръчката в съответствие с посочените в поканата и в настоящото приложение изисквания и условия.

Дата: 18.8.2017 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

**Заличено на
основание чл. 2 от
ЗЗЛД**

Димитринка Илиева
/име и фамилия/

Управител на Лирекс БГ ООД

/длъжност на представляващия участника/

**Заличе
НО НА
ОСНОВА
НИЕ ЧЛ.
2 ОТ
ЗЗЛД**

Изготвил: Ирена Петкова-Костова

Съгласувал: Ивайло Ръдванов

Съгласувал: Велина Тополева