

Оценка на подадена оферта от участник консорциум ДА-СИ				
№	Показатели за техническа оценка	Максимален брой точки	Оценка	Обосновка
				<p>1.Неправомерен достъп до системата - предлагат се следните 15 мерки за намаляване на риска съобразно съвременните добри практики: анализ на всички компоненти от защитата на системата от неправомерен достъп; преглед и актуализация на политиките и процедури по сигурност; внедряване на двустепенна аутентикация (2FA) с допълнителна еднократна парола; преглед и анализ на правата използвани от всяка отделна роля (Role Based Authorization) и проверка за неактивни потребители; Внедряване на съвременно централизирано управление на потребителите (LDAP); въвеждане на допълнителни правила за идентификация на експертите на Изпълнителя при изпълнението на дейностите по поръчката; осигуряване на сигурна транспортната среда; мерки за защита от неоторизиран достъп при реализация на промени в системата; провеждане на тестове за проникване в системата; подписване на всички модули на системата за гарантиране на уникалност на кода; интеграция с внедрената национална система за електронна идентификация eID и т.н.</p> <p>Чрез предлаганите мерки ще се постигне желаното ниво на сигурност чрез използването на отделни роли за достъп при изпълнение на различни задачи, данните в системата и съответните работни процеси ще бъдат надеждно защитени от неправомерен достъп и манипулация. Това ще позволи преодоляване на известни текущи слабости в системата, като ще се осигури адекватна защита на сървърните и софтуерните компоненти на системата от неправомерно проникване и ще се предотврати неоторизираната и злонамерена подмяна на отделните софтуерни модули.</p> <p>Така предложените мерки адресират идентифицирания риск и биха довели до намаляването му. Те са в обхвата на дейностите на участника по тази поръчка. Отговаря на изискванията.</p> <p>2. Уязвимост към зловреден код - участникът е разписал 11 мерки за намаляване на идентифицирания риск: преглед и актуализация на политиките за информационна сигурност съобразно конкретния идентифициран риск кат се следват последните тенденции в динамично променящите се заплахи от нови методи за проникване и видове зловреден код, ще се оценят вероятностите за тяхното събъждане (реализация) и потенциалните въздействия върху системата и данните; преглед и оптимизация на инфраструктурата от гледна точка на споделени ресурси; предоставяне и внедряване на приложения софтуер изключващ зловреден код (backdoor и др.); използване на Definitive Media Library (DML) за инсталация на софтуер - по-този начин се намалява риска от инсталиране на неodobрен или неработещ правилно софтуер; актуализация на процедурите за управление на промените и внедряванията; провеждане на тестове за уязвимост на системата - превантивно откриване на уязвимости във всички компоненти на системата чрез специализиран софтуер и платформа; внедряване на комплекс от правила за сигурна работа с прикачваните в системата файлове - мерките за работа с файловете, прикачвани в системата от потребителите, водят до чувствително намаляване на риска; деактивиране на ненужни сървърни услуги и софтуер; внедряване на средства за проактивен мониторинг и откриване на нетрадиционно поведение; мигриране на системата в ДХЧО където средствата за защита от зловреден код на най-високо ниво.</p> <p>Така предложените мерки обосновано адресират идентифицирания риск като водят до намаляването му. Те са в обхвата на дейностите на участника по тази поръчка. Отговаря на изискванията.</p>

T1	Мерки за намаляване на риска	20	20	<p>3.Загуба или манипулиране на данни - участникът е предложил 11 мерки: преглед и актуализация на процедурите за резервиране на данни и разработка на цялостен план за създаване и съхраняване на резервни копия; прилагане принципите за сигурна разработка в процеса на развитие на нови функционалности (методи за превенция на SQL Injection, избягване на детайлна информация за системните грешки към потребителите, транзакционен принцип на работа с данните, използване на криптографски методи за защита); регистриране действията на администраторите в системата - намалява се риска от несанкционирано изтриване или манипулиране на данни от страна на администраторите на системата; разработка на приложен интерфейс за коригиране на данни в системата; внедряване на стратегия за автоматизирано резервиране на данните; защита от зловреден код, защита от неправилен достъп, налагане на механизми за контрол на правата на потребителите. Така предложените мерки обосновават идентифицирания риск като водят до намаляването му. Те са в обхвата на дейностите на участника по тази поръчка. Отговаря на изискванията.</p> <p>4. Нарушаване конфиденциалността на чувствителните данни - участникът предлага 14 мерки за адресиране на риска: достъп до само необходимите данни и функции; защита от неправилен достъп до вътрешната част на системата; анализ на съществуващи роли и права за достъп; идентифициране на неактивни потребители на системата; преглед и актуализация на политиката за пароли; криптиране на чувствителни данни в системата; криптиране на данни за идентификация; Защита на данните в транспортната среда и използване наразширено валидиране - EV SSL; Защитен обмен на данни с други системи; Използване на сигурна мрежа на държавната администрация; защита на данните между Възложител и изпълнител; Внедряване на механизъм за предотвратяване на опити за налучване на паролата; Защита от зловреден код. Така предложените мерки адресират идентифицирания риск и биха довели до намаляването му. Те са в обхвата на дейностите на участника по тази поръчка. Отговаря на изискванията.</p> <p>5.Възможни сринове на системата поради грешни действия на изпълнителя - участникът предлага 10 мерки за адресиране на идентифицирания риск: изпълнение на дейностите от компетентен и опитен персонал с доказани познания в практиките ITIL; начално въвеждащо обучение на екипите; разделяне на отговорностите по проектиране, разработка, тестване и поддръжка на системата - включване на достатъчен брой експерти в изпълнението на задачата с ясни отговорности; непрекъснато усъвършенстване на експертите в екипа по отношение на начина извършване на дейностите; пакетирание на няколко промени в едно внедряване (packaged release) - води до намаляване на възможностите за грешка, поради по-малкия брой случаи, в които се извършват потенциално опасни действия в продуктивната среда, което води до намаляване на риска от възможни сринове поради грешни действия на изпълнителя; Използване на Definitive Media Library (DML) за внедряване и при възстановяване на услугата при аварии; регистриране на всички действията по изпълнение на договора за да се осигури пълна проследимост на изпълнението; Анализ на досегашни проблеми при работата на системата; създаване на детайлни работни инструкции за повтарящи се дейности, предварително планиране и по-добра подготовка за изпълнението им; създаване на логически идентична среда за тестване на ИСУН2020. Така предложените мерки адресират идентифицирания риск и биха довели до намаляването му. Те са в обхвата на дейностите на участника по тази поръчка. Отговаря на изискванията.</p>
T 2	Оценка на професионалната компетентност на персонала	50	50	
T 2.1	Ръководител на екипа:	5	5	
	<u>Квалификация:</u>	2	2	Посоченият от кандидата ръководител на екипа притежава сертификат PRINCE2 Foundation - сертификатът е в резултат на издържан изпит - отговаря на изискванията.

	Опит:	3	3	Посоченият от кандидата ръководител на екипа е участвал в 3 успешно приключили проекта като ръководител екип в областта на информационните технологии, включващи разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирана информационна система - отговаря на изискванията.
Т 2.2	Експерти „Програмиране”:	25	25	
Т 2.2.1	Експерт „Програмиране“ 1	5	5	
	Квалификация:	2	2	Посоченият от кандидата експерт Програмиране 1 притежава сертификат .NET - сертификатът е в резултат на издържан изпит - отговаря на изискванията.
	Опит:	3	3	Посоченият от кандидата експерт Програмиране 1 притежава опит като програмист на 7 успешно приключили проекта, включващи разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирана информационна система, разработена върху .NET платформа (.NET framework) със СУБД Microsoft SQL Server - отговаря на изискванията.
Т 2.2.2	Експерт „Програмиране“ 2	5	5	
	Квалификация:	2	2	Посоченият от кандидата експерт Програмиране 2 притежава сертификат .NET - сертификатът е в резултат на издържан изпит - отговаря на изискванията.
	Опит:	3	3	Посоченият от кандидата експерт Програмиране 2 притежава опит като програмист на 6 успешно приключили проекта, включващи разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирана информационна система, разработена върху .NET платформа (.NET framework) със СУБД Microsoft SQL Server - отговаря на изискванията.
Т 2.2.3	Експерт „Програмиране“ 3	5	5	
	Квалификация:	2	2	Посоченият от кандидата експерт Програмиране 3 притежава сертификат .NET - сертификатът е в резултат на издържан изпит - отговаря на изискванията.
	Опит:	3	3	Посоченият от кандидата експерт Програмиране 3 притежава опит като програмист на 5 успешно приключили проекта, включващи разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирана информационна система, разработена върху .NET платформа (.NET framework) със СУБД Microsoft SQL Server - отговаря на изискванията.
Т 2.2.4	Експерт „Програмиране“ 4	5	5	
	Квалификация:	2	2	Посоченият от кандидата експерт Програмиране 4 притежава сертификат в областта на изграждането и управлението на бази данни, работещи върху платформа Microsoft SQL Server - сертификатът е в резултат на издържан изпит - отговаря на изискванията.
	Опит:	3	3	Посоченият от кандидата експерт Програмиране 4 притежава опит като програмист на 5 успешно приключили проекта, включващи разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирана информационна система, разработена върху .NET платформа (.NET framework) със СУБД Microsoft SQL Server - отговаря на изискванията.
Т 2.2.5	Експерт „Програмиране“ 5	5	5	
	Квалификация:	2	2	Посоченият от кандидата експерт Програмиране 5 притежава сертификат в областта на изграждането и управлението на бази данни, работещи върху платформа Microsoft SQL Server - сертификатът е в резултат на издържан изпит - отговаря на изискванията.
	Опит:	3	3	Посоченият от кандидата експерт Програмиране 5 притежава опит като програмист на 6 успешно приключили проекта, включващи разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирана информационна система, разработена върху .NET платформа (.NET framework) със СУБД Microsoft SQL Server - отговаря на изискванията.
Т 2.3	Експерти „Системно администриране“	10	10	
Т 2.3.1	Експерт „Системно администриране“ 1	5	5	
	Квалификация:	2	2	Посоченият от кандидата експерт Системно администриране 1 притежава сертификат в областта на изграждането и управлението на бази данни, работещи върху платформа Microsoft SQL Server - сертификатът е в резултат на издържан изпит - отговаря на изискванията.

	Опит:	3	3	Посоченият от кандидата експерт Системно администриране 1 притежава опит като системен администратор в 6 успешно приключили проекта, включващи внедряване и поддръжка на информационна система с база данни базирана върху Microsoft SQL Server - отговаря на изискванията.
T 2.3.2	Експерт „Системно администриране“ 2	5	5	
	Квалификация:	2	2	Притежава сертификат в областта на изграждането и управлението на системи, работещи върху платформа на Microsoft Windows Server - сертификатът е в резултат на издържан изпит - отговаря на изискванията.
	Опит:	3	3	Посоченият от кандидата експерт Системно администриране 2 притежава опит като системен администратор в 5 успешно приключили проекта, включващи внедряване и поддръжка на Windows сървър базирана информационна система - отговаря на изискванията.
T 2.4	Експерти „Бизнес аналитик“	10	10	
T 2.4.1	Експерт „Бизнес аналитик“ 1	5	5	
	Квалификация:	2	2	Посоченият от кандидата експерт Бизнес аналитик 1 притежава валиден сертификат в областта на бизнес анализа - ПБА СВАР
	Опит:	3	3	Посоченият от кандидата експерт Бизнес аналитик 1 притежава професионален опит в анализ на бизнес процеси за 6 успешно приключили проекта, включващи разработване и внедряване на уеб-базирана информационна система със СУБД.
T 2.4.2	Експерт „Бизнес аналитик“ 2	5	5	
	Квалификация:	2	2	Посоченият от кандидата експерт Бизнес аналитик 2 притежава валиден сертификат в областта на бизнес анализа - ПБА СВАР
	Опит:	3	3	Посоченият от кандидата експерт Бизнес аналитик 2 притежава професионален опит в анализ на бизнес процеси за 6 успешно приключили проекта, включващи разработване и внедряване на уеб-базирана информационна система със СУБД.
T3	Предложения за подобряване на модул „Е-кандидатстване“	30	20	
T 3.1	Затруднения на потребителите при подаване на проектно предложение поради извеждане от системата на грешка за установено несъответствие между прикачения от потребителя файл с подпис с разширение .p7s и последния вариант на проектното предложение, въведено от потребителя в системата. Грешката, която системата извежда е следната: „Невалиден подпис или подписа/ите (файлове с разширение „p7s“ не се отнасят за зареденото в системата и приключило проектно предложение“.	10	0	Участникът е предложил решение за описания проблем, описано в рамките на 6 страници текст, 11 примерни екрана и 1 UML диаграма. Предложеното от участника решение не води до улесняване на потребителите, които срещат проблем при подписването на проектно предложение преди подаването му, тъй като по същество се запазва съществуващия бизнес процес и предложенията на участника не представляват технически решения, водещи до улеснение на потребителите при подаване на проектно предложение с КЕП. Взаимодействието на потребителя с електронния подпис продължава да бъде изнесено в края на процеса по подаване на проектни предложения, където рискът от невъзможност за подаване на проектното предложение е значителен поради крайните срокове по процедурите и напрегната работа на потребителите в тези периоди. Описаното решение по същество не променя процеса и запазва основните рискове при подаване на проектно предложение, свързани с работа с електронен подпис едва в края на процеса по кандидатстване през ИСУН 2020. Предложението не отговаря на изискванията.

Т 3.2	Невъзможност за прехвърляне на данните, свързани с подадено проектно предложение и всички последващи действия, свързани с него, от профила, подал проектното предложение към профил на друг потребител на модул „Е-кандидатстване“ през потребителския интерфейс на системата при запазване на конфиденциалността на информацията и на процеса по оценка на проектното предложение.	10	10	<p>Участникът е предложил решение за описания проблем, описано в рамките на 6 страници текст, 3 примерни екрана и 2 UML диаграми. Участникът е предложил две решения:</p> <p>Решение 1: Предложеното от участника решение не води до прехвърляне на данните за подадено проектно предложение и всички последващи действия от профила, подал проектното предложение, към профил на друг потребител на модул „Е-кандидатстване“ през потребителския интерфейс на системата, при запазване на конфиденциалността на информацията и консистентността на процеса по оценка на проектното предложение, тъй като предложението не адресира процеса по прехвърляне на проектно предложение без наличен достъп до профила, подал проекта.</p> <p>Предложението не отговаря на изискванията.</p> <p>Решение 2: Решението включва изпращането на заявка за прехвърляне на проектно предложение от потребител на ИСУН, която се разглежда и одобрява от оторизиран потребител на "Вътрешната система", Оторизираният потребител ще може да потвърди или отхвърли заявката. Техническото решение запазва конфиденциалността на информацията и консистентността на процеса по оценка на проектното предложение. Прехвърлянето на профила се одобрява от оторизиран потребител, което е в синхрон с практиките.</p> <p>Предложението отговаря на изискванията.</p>
Т 3.3	Невъзможност за споделена работа on-line от един профил през два или повече прозореца върху различните раздели от един формуляр за кандидатстване.	10	10	<p>Участникът е предложил решение за описания проблем, описано в рамките на 5 страници текст, 4 примерни екрана и 1 UML диаграма. Участникът е представил техническо решение, при което файлът на проектното предложение се разделя на секции, като всяка от тях представлява самостоятелен обект, който може да се променя чрез интерфейса на модул Е-кандидатстване.</p> <p>Предлага се заключване на всяка секция, която е в режим на редакция, както и възможност за автоматично отключване на секция при неактивност на потребителя, който я е заключил след определено време, като е адресиран и редакцията на секции, които са свързани по между си (например секция 4. Финансова информация-Кодове по измерения; секция 5. Бюджет (в лева) и секция 6. Финансова информация – източници на финансиране (в лева).</p> <p>Предложението отговаря на изискванията.</p>
Общо:		100	90	

Оценител:

чл. 2 от ЗЗЛД

/Георги Стратиев/