

Оценка на подадена оферта от участник Абати АД				
№	Показатели за техническа оценка	Максимален брой точки	Оценка	Обосновка
				<p><b>Риск 1.Неправомерен достъп до системата - участникът предлага следните мерки за намаляване на риска от неправомерен достъп до системата - въвеждане на двуфакторна аутентикация на потребителите; - въвеждане на възможност за достъп с електронен подпис/електронен идентификатор до определени модули на системата; - ограничаване на достъпа до определени модули на системата само от определени работни станции; - при вход в системата показване на информация за последния ден и час на осъществен достъп и последни извършени действия в системата; - уведомяване на потребителя и/или администратора, чрез имейл или друг способ при опит за извършване на определени действия със системата; - конфигуриране и осигуряване на постоянен мониторинг на логове на системно ниво; - постоянно следене на нововъзникнали заплахи и прилагане на мерки за тяхното предотвратяване; - провеждане на политика за своевременна актуализация на софтуера, - електронно подписване на файловете на ИСУН 2020; - конфигуриране на firewall и разрешаване на трафик само от и до необходимите адреси и портове; - конфигуриране на отделните сървъри във VLAN мрежи и DMZ зони; - мониторинг на интензивността на входящия и изходящия трафик в необичайно време.</b></p> <p>Така предложените мерки обосновано адресират идентифицирания риск и биха довели до намаляването му. Те са в обхвата на дейностите на участника по тази поръчка. Предложените мерки за намаляване на установения риск предложени от участника отговарят на изискванията на възложителя.</p> <p><b>Риск 2.Уязвимост към зловреден код - участникът предлага следните мерки за намаляване на риска от уязвимост към зловреден код, включващи: - идентифицирането на заплахи от зловреден код се извършва най-често чрез използването на система за откриване на проникване (IDS - intrusion detection system) — софтуер/устройство, който/което автоматизира процеса на откриване на проникване и система за предотвратяване на прониквания (IPS - intrusion prevention system) — софтуер/ устройство имащо всички възможности на IDS, но също така има функционалност и за предотвратяване/противодействие на евентуални инциденти/заплахи. Допълнителни са провеждане на непрекъсната политика за подобряване на сигурността, ограничаване точките за изтичане на информация, провеждане на непрекъснато обучение.</b></p> <p>Мерките предложени като възможно решение за риск 2 не отговарят на заложените критерии, тъй-като IPS/IDS системите не са в обхвата на изпълнителите по тази поръчка. Те са функция на data център/облака осигуряващ инфраструктура и защитата на цялата инфраструктура. Предложените от участника мерки за намаляване на риск 2 не попадат в обхвата на възможни действия на изпълнителя.</p> <p>Предложената мярка за намаляване на риска от уязвимост към зловреден код не отговаря на заложените изисквания на възложителя.</p>

<p>T1</p>	<p>Мерки за намаляване на риска</p>	<p>20</p>	<p>10</p>	<p> <b>Риск 3. Загуба или манипулиране на данни</b> - участникът предлага следните мерки за намаляване на риска от загуба или манипулиране на данни, включващи: - използване на съвременни средства, методи, платформи и езици за програмиране; - използване на високо квалифицирани и опитни архитекти и програмисти познаващи архитектурата и реализацията на ИСУН 2020; - прилагане на стриктни правила, техники, конвенции и добри практики при разработката на софтуера; - интензивно вътрешно тестване на софтуера; - интензивно тестване в тестовата среда на ИСУН 2020; - прилагане на мерки и политики за осигуряване на качеството.  Като обща мярка отнасяща се до всички предпоставки на този идентифициран риск е прилагането на мерки за архивиране и съхраняване на данните и файловете на системата, с цел бързо и надеждно възстановяване на нейната работоспособност в случаи на кибератаки или след възникване на срывове на системата. От изключително значение е процеса на архивиране и възстановяване на данни да бъде алгоритмизиран, планиран и добре документиран.  Мигриране на ИСУН 2020 в средата на ДХЧО. Осигуряване на възможност за разпределение на базата данни, особено за DLOB storage, който съхранява файловата информация на системата.  Така предложените мерки обособено адресират идентифицирания риск и биха довели до намаляването му. Те са в обхвата на дейностите на участника по тази поръчка. Предложените мерки от участника за намаляване на риска от загуба или манипулация на данни отговарят на изискванията на възложителя. </p>
				<p> <b>Риск 4. Нарушаване конфиденциалността на чувствителните данни</b> - участникът е изразил мнение, че всички приложими мерки за защита от горепосочените рискове са приложими и към този риск.  Като допълнение са представени следните мерки: чувствителните данни да бъдат изнесени и да се съхраняват в отделни таблици или дори отделна база данни към която да се въведат допълнителни рестрикции. За достъп до тези данни от потребителите да се направи задължителна двуфакторната автентикация. За изнесените данни да се поддържа още по подробен лог, в който да се записват всички операции с данните включително и тези за четене. Генерирането на лог да бъде организиран със системните средства предлагани от базата данни, така че да се записват и операциите извършвани директно в базата данни. Самият лог да бъде защитен от манипулация чрез посочения метод за генериране на хеш код.  Приема се, че предложените мерки адресират идентифицирания риск и биха довели до намаляването му. Те са в обхвата на дейностите на участника по тази поръчка. Предложените мерки от участника за намаляване на риска от нарушаване конфиденциалността на чувствителните данни отговарят на изискванията на възложителя. </p>

**Риск 5. Възможни срывове на системата поради грешни действия на изпълнителя** - участникът е предложил следните мерки за намаляване на риска от възможни срывове на системата поради грешни действия на изпълнителя: - познаване на материята и начина на функциониране на оперативните програми; - познаване на изискванията към информационните системи, заложили в регламентите и указанията на Европейската комисия; - познаване на уредбата регламентираща функционирането на ИСУН 2020; - познаване на нуждите на всички видове потребители на ИСУН 2020; - познаване на нуждите от обмен на данни на ИСУН 2020 с други информационни системи; - познаване на текущия начин на работа на ИСУН 2020, причините за взетите решения и компромиси при неговото създаване; - изпълнение на услугата от специалисти с опит при реализирането на ИСУН 2020; Участникът предлага внимателно обмисляне, обсъждане и валидиране с Възложителя и заинтересованите страни на планираните промени и нови функционалности, както и прототипиране на предлаганите промени и нови функционалности преди одобрението на тяхната окончателна реализация.

Така предложените мерки адресират идентифицирания риск и биха довели до намаляването му. Те са в обхвата на дейностите на участника по тази поръчка. Предложените мерки от участника за намаляване на риска от възможни срывове на системата поради грешни действия на изпълнителя отговарят на изискванията на възложителя.

T 2	Оценка на професионалната компетентност на персонала	50	50	
T 2.1	Ръководител на екипа:	5	5	
	Квалификация:	2	2	
	Опит:	3	3	
T 2.2	Експерти „Програмиране“:	25	25	
T 2.2.1	Експерт „Програмиране“ 1	5	5	
	Квалификация:	2	2	
	Опит:	3	3	
T 2.2.2	Експерт „Програмиране“ 2	5	5	
	Квалификация:	2	2	
	Опит:	3	3	
T 2.2.3	Експерт „Програмиране“ 3	5	5	
	Квалификация:	2	2	

Притежава сертификат PRINCE2 Foundation - отговаря на изискванията.

Участвал в 8 успешно приключили проекта като ръководител екип в областта на информационните технологии, включващи разработване, внедряване и поддръжка на веб-базирана информационна система - отговаря на изискванията.

Притежава сертификат .NET - отговаря на изискванията.

Притежава опит като програмист на 7 успешно приключили проекта, включващи разработване, внедряване и поддръжка на веб-базирана информационна система, разработана върху .NET платформа ( .NET framework) със СУБД Microsoft SQL Server - отговаря на изискванията.

Притежава сертификат .NET - отговаря на изискванията.

Притежава опит като програмист на 7 успешно приключили проекта, включващи разработване, внедряване и поддръжка на веб-базирана информационна система, разработана върху .NET платформа ( .NET framework) със СУБД Microsoft SQL Server - отговаря на изискванията.

Притежава сертификат .NET - отговаря на изискванията.

	<u>Опит:</u>		3	3	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.
T 2.2.4	Експерт „Програмиране“ 4		5	5	
	<u>Квалификация:</u>		2	2	Притежава сертификат в областта на изграждането и управлението на бази данни, работещи върху платформа Microsoft SQL Server - отговаря на изискванията.
	<u>Опит:</u>		3	3	Притежава опит като програмист на 5 успешно приключили проекта, включващи разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирана информационна система, разработана върху .NET платформа (.NET framework) със СУБД Microsoft SQL Server - отговаря на изискванията.
T 2.2.5	Експерт „Програмиране“ 5		5	5	
	<u>Квалификация:</u>		2	2	Притежава сертификат в областта на изграждането и управлението на бази данни, работещи върху платформа Microsoft SQL Server - отговаря на изискванията.
	<u>Опит:</u>		3	3	Притежава опит като програмист на 6 успешно приключили проекта, включващи разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирана информационна система, разработана върху .NET платформа (.NET framework) със СУБД Microsoft SQL Server - отговаря на изискванията.
T 2.3	Експерти администриране“ „Системно		10	10	
T 2.3.1	Експерт „Системно администриране“ 1		5	5	
	<u>Квалификация:</u>		2	2	Притежава сертификат в областта на изграждането и управлението на бази данни, работещи върху платформа Microsoft SQL Server - отговаря на изискванията.
	<u>Опит:</u>		3	3	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 администриране“ 2 „Системно		5	5	
	<u>Квалификация:</u>		2	2	Притежава сертификат в областта на изграждането и управлението на системи, работещи върху платформа на Microsoft Windows Server - отговаря на изискванията.
	<u>Опит:</u>		3	3	Притежава опит като системен администратор в 7 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	
	<u>Квалификация:</u>		2	2	Притежава валиден сертификат в областта на бизнес анализа - IIBA CBAP - отговаря на изискванията.
	<u>Опит:</u>		3	3	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	
	<u>Квалификация:</u>		2	2	Притежава валиден сертификат в областта на бизнес анализа - IIBA CBAP - отговаря на изискванията.
	<u>Опит:</u>		3	3	Притежава професионален опит в анализ на бизнес процеси за 13 успешно приключили проекта, включващи разработване и внедряване на уеб-базирана информационна система със СУБД.

ТЗ	Предложения за подобряване на модул „Е-кандидатстване“	30	10	
Т 3.1	<p>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: „ <i>Невалиден подпис или подписа/ите (файлове с разширение „p7s“ не се отнасят за задеденото в системата и приключило проектно предложение</i>“.</p>	10	0	<p>Участникът е описал две решения за посоченото затруднение:</p> <p>1. Първото решение на участника, не води до улесняване на потребителите, които срещат проблем при подписването на проектно предложение преди подаването му. Описаното решение не посочва целия процес по отстраняване на констатираното затруднение. Премахвайки процеса на актуализиране на проекта спрямо процедурата се нарушава цялостта на проекта спрямо процедурата и се увеличава риска от изпращане на неактуален формат на формуляра за кандидатстване. Предложението решение не отчита възможните последици от неактуалност на проектното предложение при подаване на проекта. Взаимодействието на потребителя с електронния подпис остава 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 напрегнатата работа на потребителите в тези периоди.</p> <p>2. Второто решение на участника, не води до улесняване на потребителите, които срещат проблем при подписването на проектно предложение преди подаването му, тъй като първоначалното взаимодействие на потребителите с електронния подпис продължава да бъде в края на процеса по подаване на проектно предложение.</p> <p>Предложението не отговаря на изискванията на възложителя.</p>
Т 3.2	<p>Невъзможност за прехвърляне на данните, свързани с подадено проектно предложение и всички последващи действия, свързани с него, от профила, подад 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.</p>	10	10	<p>Участникът е предложил решение за проблема, като се разглежда 3 различни ситуации. Участникът предлага изграждане на нов модул "Профил на проектното предложение" към компонент "Вътрешна система", в който потребител (от УО и/или друг) със съответните права може да асоциира подадено проектно предложение с друг потребител от списъка с регистрираните потребители и да въведе причина и аргументация на промяната. Всяка промяна на профил ще се запазва в история към проектното предложение. Прехвърлянето може да бъде иницирано по три начина: от профил собственик/подател; от профил който не е собственик - чрез електронна молба-заявка, писмена заявка на гише. Оторизираният потребител на новия модул "Профил на проектното предложение" 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 УО, което съответства с установените практики. Предложението отговаря на изискванията на възложителя.</p>

Т 3.3	<p>Невъзможност за споделена работа on-line от един профил през два или повече прозореца върху различните раздели от един формуляр за кандидатстване.</p>	10	0	<p>Участникът е предложил техническо решение за описания проблем, при което файлът на проектното предложение се разделя на секции, като всяка от тях представява самостоятелен обект, който може да се променя чрез интерфейса на модул Е-кандидатстване. Предлага се да бъде разработена функционалност за автоматичен запис на секциите, отворени за редакция на определен интервал от време, като тази функционалност може да се включва и изключва при желание от потребителя.</p> <p>Разделянето на формуляра на секции, не гарантира споделена работа, тъй като допуска безконтролна работа от множество потребители (или един потребител в няколко отделни прозореца) на нива секция или в рамките на секции, които са свързани по между си.</p> <p>Проблемът се мултиплицира на ниво секция и/или набор от секции. Предложеното решение не адресира загубата на данни при едновременно работа в една и съща или в свързани секции от формуляра за кандидатстване.</p> <p>Участникът не е предложил решение, което води до оптимизиране на процеса по кандидатстване и създаване на възможност за споделена работа от един профил през два или повече прозореца върху различни части от един формуляр за кандидатстване, тъй като предложението не обхваща случаите, в които се работи в една и съща секция или в свързани секции от формуляра и позволява едновременно работа в една секция или в свързани секции от формуляра, което представлява риск от загуба на информация.</p> <p>Предложението не отговаря на изискванията на възложителя.</p>
Общо:		100	70	

Оценител:   
 Desislava Ivanova/

Оценка на подадена оферта от участник консорциум "Сярма Флайт"				
№	Показатели за техническа оценка	Максимален брой точки	Оценка	Обосновка
				<p>Участникът е предложил 3 мерки за намаляване на Риск 1. Неправомерен достъп до системата - повишаване на нивото на сигурност на паролата за достъп посредством въвеждане на минимални изисквания; - въвеждане на изискване за смяна на паролата на потребителите на определено време; - за вътрешните потребители - реализиране на политика за достъпа до системата само от определени машини, зони, времеви интервали и др. Комбинирането на ИТ базирани мерки с такива за информационните носители и инфраструктура, ще повиши контрола върху сигурността на информацията и ще повиши доверието на потребителите към нея.</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. Предложените мерки за намаляване на риска от неправомерен достъп до системата отговарят на изискванията на възложителя.</p> <p>Участникът е предложил 6 мерки за намаляване на риск 2. Уязвимост към зловреден код - включване на Data Execution Prevention (DEP) за всички приложени с цел блокиране изпълнението на потенциално зловреден код; - прилагане на филтриране и „кодиране“ на символите със служебно значение (character escaping) във въвежданата информация във всички входни полета на системата за свободно въвеждане на текст с цел защита от SQL injection и други подобни атаки; - използване на User Account Control (UAC); - използване на вградената защитна стена в Windows сървърите, с цел да се филтрира входящия трафик, както и ограничаване на външен достъп в съответствие с дефинираните политики за сигурност; - ежеседмично обновяване на операционната система и антивирусната защита; - спиране на функцията за автоматично изпълнение (autoplay) в Windows базирани системи чрез използване на локални или домейн базирани групови политики. Участникът предвижда провеждане на тестове за нейната сигурност и защита (security vulnerability testing).</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. Предложените мерки за намаляване на риска от уязвимост към зловреден код отговарят на изискванията на възложителя.</p>





T1	Мерки за намаляване на риска	20	20	<p>Участникът е предложил 4 основни мерки за намаляване на риск 3. Загуба или манипулиране на данни, включващи: използване на защитена връзка с базата от данни; - използване на запис на криптирани данни; - внедряване на решение с висока наличността за Microsoft SQL Server - AlwaysOn или др.; - използване на съвременна политика за архивиране.</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. Предложените мерки за преодоляване на риска от загуба или манипулиране на данни отговарят на изискванията на възложителя.</p> <p>Участникът е предложил множество мерки относно идентифициране на риск 4. Нарушаване конфиденциалността на чувствителните данни: въвеждане на ограничения в правата на достъп и права, - базиран на роли; - за чувствителните данни ще се поддържа допълнителна и подробна информация за потребителите достъпили съответните екрани от системата, Изграждане на ниво база данни и на ниво сървър на приложението лог на достъпа на лицата до определени (чувствителни) данни, който периодично ще бъде одитиран; - съхранявана в криптиран вид на данните.</p> <p>С прилагането на тези мерки, чувствителните данни в системата ще бъдат анализирани, идентифицирани и за тях ще бъдат въведени допълнителни ограничения от гледна точка на достъпа на външни и вътрешни потребители.</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. Предложените мерки от участника за намаляване на риска от нарушаване конфиденциалността на чувствителните данни отговарят на изискванията на възложителя.</p>
T 2	Оценка на професионалната компетентност на персонала	50	50	<p>Участникът е предложил множество мерки за намаляване на риск 5. Възможни срывове на системата поради грешни действия на изпълнители - всички действия на Изпълнителя в системата ще бъдат предварително извършвани в тестовата среда, която следва да е логически независима от продукционната среда на ИСУН 2020. Функционалностите за внедряване ще бъдат първоначално проверени в тестова среда и едва след потвърждаване на коректността и съответствието със заявеното, изисканата промяна ще бъде реализирана в продуктивна среда, при изпълнението на дейностите на проекта, участникът е предвидил високо квалифициран екип (включително допълнителен резервен ресурс при необходимост), който да може да поеме развитието и поддръжката на системата при спазване на изискванията на стандартите и добрите практики.</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. Предложените мерки отговарят на изискванията на възложителя.</p>
T 2.1	Ръководител на екипа:	5	5	
	Квалификация:	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.
T 2.2	Експерти „Програмиране”:	25	25	
T 2.2.1	Експерт „Програмиране“ 1	5	5	
	Квалификация:	2	2	Притежава сертификат .NET - отговаря на изискванията.



	<u>Опит:</u>		3	3	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.
T 2.2.2	Експерт „Програмиране“ 2		5	5	
	<u>Квалификация:</u>		2	2	Притежава сертификат .NET - отговаря на изискванията.
	<u>Опит:</u>		3	3	Притежава опит като програмист на 5 успешно приключили проекта, включващи разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирана информационна система, разработана върху .NET платформа (.NET framework) със СУБД Microsoft SQL Server - отговаря на изискванията.
T 2.2.3	Експерт „Програмиране“ 3		5	5	
	<u>Квалификация:</u>		2	2	Притежава сертификат .NET - отговаря на изискванията.
	<u>Опит:</u>		3	3	Притежава опит като програмист на 5 успешно приключили проекта, включващи разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирана информационна система, разработана върху .NET платформа (.NET framework) със СУБД Microsoft SQL Server - отговаря на изискванията.
T 2.2.4	Експерт „Програмиране“ 4		5	5	
	<u>Квалификация:</u>		2	2	Притежава сертификат в областта на изграждането и управлението на бази данни, работещи върху платформа Microsoft SQL Server - отговаря на изискванията.
	<u>Опит:</u>		3	3	Притежава опит като програмист на 7 успешно приключили проекта, включващи разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирана информационна система, разработана върху .NET платформа (.NET framework) със СУБД Microsoft SQL Server - отговаря на изискванията.
T 2.2.5	Експерт „Програмиране“ 5		5	5	
	<u>Квалификация:</u>		2	2	Притежава сертификат в областта на изграждането и управлението на бази данни, работещи върху платформа Microsoft SQL Server - отговаря на изискванията.
	<u>Опит:</u>		3	3	Притежава опит като програмист на 5 успешно приключили проекта, включващи разработване, внедряване и поддръжка на уеб-базирана информационна система, разработана върху .NET платформа (.NET framework) със СУБД Microsoft SQL Server - отговаря на изискванията.
T 2.3	Експерти „Системно администриране“		10	10	
T 2.3.1	Експерт „Системно администриране“ 1		5	5	
	<u>Квалификация:</u>		2	2	Притежава сертификат в областта на изграждането и управлението на бази данни, работещи върху платформа Microsoft SQL Server - отговаря на изискванията.
	<u>Опит:</u>		3	3	Притежава опит като системен администратор в 16 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	
	<u>Квалификация:</u>		2	2	Притежава сертификат в областта на изграждането и управлението на системи, работещи върху платформа на Microsoft Windows Server - отговаря на изискванията.
	<u>Опит:</u>		3	3	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	
	<u>Квалификация:</u>		2	2	Притежава валиден сертификат в областта на бизнес анализа - IIBA CBAP
	<u>Опит:</u>		3	3	Притежава професионален опит в анализ на бизнес процеси за 10 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	2	2
Опит:		3	3	3	3
Предложения за подобряване на модул „Е-кандидатстване“		30	30	30	30
Т 3.1	Затруднения на потребителите при подаване на проектно предложение поради извезджана от системата на грешка за установено несъответствие между прикачения от потребителя файл с подпис с разширение .r7s 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 „r7s“ не се отнасят за зареденото в системата и приключило проектно предложение“.	10	10	10	10
	Участникът е предложил две решения за посочения проблем. <b>Решение 1:</b> Участникът е предложил да се промени подходът, като се премине към подписване, посредством „агладен“ и предварително регистриран в системата електронен подпис. Посоченият проблем ще бъде елиминиран, тъй като в предлаганият модел на работа, подписването се извършва на самия сървър и се подписва последната актуална версия на .isup файл. Взаимоделиването на потребителя с електронния подпис ще бъде при първото достъпване на системата, което води до улеснение на потребителите и при наличието на проблем при работата с електронен подпис това се установява в самото начало и рискът от невъзможност за подаване на проектното предложение е намален значително. Техническото решение води до значително намаляване на затруднението при работата на потребителите. Техническо решение променя функционалността. <b>Предложено решение 1</b> от участника отговаря на изискванията на възложителя. <b>Решение 2:</b> Участникът е предложил използването на потребителско име и парола за идентификация на потребителите. Предложеното решение е работещо и би довело до пълно отпадане на идентифицирания проблем, но не отговаря на изискването определено в техническата спецификация за подписване с квалифициран електронен подпис (КЕП). <b>Предложено решение 2</b> не отговаря на изискванията. Участникът е предложил 1 предложение, което отговаря на изискванията на възложителя.	Участникът е предложил две решения за посочения проблем. <b>Решение 1:</b> Участникът е предложил да се промени подходът, като се премине към подписване, посредством „агладен“ и предварително регистриран в системата електронен подпис. Посоченият проблем ще бъде елиминиран, тъй като в предлаганият модел на работа, подписването се извършва на самия сървър и се подписва последната актуална версия на .isup файл. Взаимоделиването на потребителя с електронния подпис ще бъде при първото достъпване на системата, което води до улеснение на потребителите и при наличието на проблем при работата с електронен подпис това се установява в самото начало и рискът от невъзможност за подаване на проектното предложение е намален значително. Техническото решение води до значително намаляване на затруднението при работата на потребителите. Техническо решение променя функционалността. <b>Предложено решение 1</b> от участника отговаря на изискванията на възложителя. <b>Решение 2:</b> Участникът е предложил използването на потребителско име и парола за идентификация на потребителите. Предложеното решение е работещо и би довело до пълно отпадане на идентифицирания проблем, но не отговаря на изискването определено в техническата спецификация за подписване с квалифициран електронен подпис (КЕП). <b>Предложено решение 2</b> не отговаря на изискванията. Участникът е предложил 1 предложение, което отговаря на изискванията на възложителя.			
Т 3.2	Невъзможност за прехвърляне на данните, свързани с подадено проектно предложение и всички последващи действия, свързани с него, от профила, поддал 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	10	10
	Участникът е предложил две решения за посочения проблем. <b>Решение 1:</b> Участникът предлага създаването на един или няколко основни потребителя от името на организацията, които се създават при първоначална регистрация на кандидатите от оторизиран потребител. Посочените потребители могат да създават допълнителни профили с определени права. <b>Предложението отговаря на изискванията на възложителя.</b> <b>Решение 2:</b> При първоначално подаване на проектното предложение профилът (e-mail), от който е подаден проектът е видим в съдържанието на самия формуляр. За промяна на асоциирания към проекта профил за кандидатстване участникът предвижда да бъде създадена функционалност, позволяваща на управляващия орган след получаване на изрично писмено искане от страна на кандидатстващата организация, да запише нова версия на изпратения формуляр и да извърши промяна във въведения потребителски профил с друг регистриран в системата профил, което ще доведе до автоматичното визуализиране на новата версия на проекта в профила на другия потребител. Предложеното решение е описано посредством UML диаграми. Примерни екрани и предлага реална техническа възможност за разрешаване на установения проблем. <b>Предложението отговаря на изискванията.</b>	Участникът е предложил две решения за посочения проблем. <b>Решение 1:</b> Участникът предлага създаването на един или няколко основни потребителя от името на организацията, които се създават при първоначална регистрация на кандидатите от оторизиран потребител. Посочените потребители могат да създават допълнителни профили с определени права. <b>Предложението отговаря на изискванията на възложителя.</b> <b>Решение 2:</b> При първоначално подаване на проектното предложение профилът (e-mail), от който е подаден проектът е видим в съдържанието на самия формуляр. За промяна на асоциирания към проекта профил за кандидатстване участникът предвижда да бъде създадена функционалност, позволяваща на управляващия орган след получаване на изрично писмено искане от страна на кандидатстващата организация, да запише нова версия на изпратения формуляр и да извърши промяна във въведения потребителски профил с друг регистриран в системата профил, което ще доведе до автоматичното визуализиране на новата версия на проекта в профила на другия потребител. Предложеното решение е описано посредством UML диаграми. Примерни екрани и предлага реална техническа възможност за разрешаване на установения проблем. <b>Предложението отговаря на изискванията.</b>			



Т 3.3	Невъзможност за споделена работа оп-line от един профил през два или повече прозорца върху различните раздели от един формуляр за кандидатстване.	10	10	Участникът е предложил решение за описания проблем. Участникът е представил техническо решение, при което файлът на проектното предложение се разделя на секции. Всяка секция представлява самостоятелен обект, който може да се променя чрез интерфейса на модул Е-кандидатстване. Участникът предлага да бъдат извършвани предупредителни съобщения в случай на конфликт между потребители в рамките на една секция, която е в режим на редакция. По този начин е адресиран и проблемът с редакцията на секции, които са свързани по между си. Предложеното решение е описано посредством UML диаграми, примерни екрани и предлага реална техническа възможност за разрешаване на установения проблем. Предложението отговаря на изискванията на възложителя
Общо:		100	100	

Оценител:  /Срдалина Иванова/





Оценка на офертата на участник ДЗЗД "ДА-СИ"				
№	Показатели за техническа оценка	Максимален брой точки	Оценка	Обосновка
T1	Мерки за намаляване на риска	20	20	<p>Участникът подробно е описал мерките, които могат да бъдат предприети за Риск 1. Неправомерен достъп до системата -Участникът е предложил общо 15 мерки, с които може да бъде идентифициран риска - 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 наличие на неактивни потребители; - внедряване на съвременно централизирано управление на потребителите (LDAP); - въвеждане на допълнителни правила за идентификация на експертите на изпълнителя във връзка с изпълнението на дейностите по обществената поръчка; - осигуряване на сигурна транспортна среда; - мерки за защита от неоторизиран достъп при реализация на изменения в системата; - провеждане на тестове за възможно 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>Предложенията от участника мерки показват риска и водят до неговото намаляване. Чрез тези мерки ще се постигне желаното от възложителя ниво на информационна сигурност за системата чрез използването на отделни роли за достъп при изпълнение на различни задачи, данните в системата и съответните работни процеси ще са защитени от неправомерен достъп и евентуална манипулация. Това ще доведе до преодоляване на слабости в системата, като ще се осигури адекватна защита на сървърните и софтуерните компоненти на системата от неправомерно проникване и достъп. По този начин ще се предотврати неоторизираната подмяна на отделните софтуерни модули. Предложените мерки отговарят на изискванията на възложителя.</p>

№	Показатели за техническа оценка	Максимален брой точки	Оценка	Обосновка
				<p>Участникът е предложил следните мерки към <b>Риск 2. Уязвимост към зловреден код</b> - описани са 11 мерки за намаляване на идентифицирания риск: - преглед и актуализация на политиките за информационна сигурност съобразно конкретния идентифициран риск, като се следват последните тенденции в динамично променящите се заплахи от нови методи за проникване и видове зловреден код, ще се оценят вероятностите за тяхната реализация и потенциалните въздействия върху системата и данните, - преглед и оптимизация на инфраструктурата от гледна точка на споделени ресурси; предоставяне и внедряване на приложния 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 държавния хибриден частен облак (ДХЧО), където средствата за защита от зловреден код са на най-високо ниво.</p> <p>Предложените мерки биха довели до намаляване на риска. Те са включени в обхвата на дейностите на участника по обществената поръчка. Предложените мерки отговарят на изискванията на възложителя.</p>
				<p>Участникът е предложил следните мерки относно <b>Риск 3. Загуба или манипулиране на данни</b> - 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 на действията на администраторите в системата - намалява се риска от несанкционирано изтриване или манипулиране на данни от 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 неправомомерен достъп, налагане на механизми за контрол на правата на потребителите.</p> <p>Предложените мерки биха довели до намаляване на риска. Те са включени в обхвата на дейностите на участника по обществената поръчка. Предложените мерки отговарят на изискванията на възложителя.</p>

№	Показатели за техническа оценка	Максимален брой точки	Оценка	Обосновка
				<p>Участникът е предложил 14 мерки относно Риск 4. Нарушаване конфиденциалността на чувствителните данни -достъп само до необходимите данни и функции; - защита от неправомерен достъп до вътрешната част на системата; - анализ на съществуващите роли и на правата за достъп; - идентифициране на неактивните потребители на системата; - преглед и актуализация на политиката за пароли; - криптиране на чувствителните данни в системата; - криптиране на данните за идентификация; - защита на данните в транспортната среда и използване на разширено 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 редотваряване на опити за налучване на паролата; - защита от зловреден код.</p> <p>Участникът е идентифицирал методите за преодоляване на контрентния риск съобразно съвременните добри практики, които биха довели за намаляването му. Те са във възможностите на изпълнителя. съобразно определения обхват на дейности от процедурата. Предложените мерки отговарят на изискванията на възложителя.</p>
				<p>Участникът е предложил 10 мерки за идентифициране на риск 5. Възможни срывове на системата поради грешни действия на изпълнителя -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 задачите с ясни отговорности; -непрекъснато съвръшенстване на експертите в екипа по отношение на начина извършване на дейностите; - пакетиране на няколко промени в едно внедряване (packaged release) - води до намаляване на възможностите за грешка поради по-малкия брой случаи, при които се извършват потенциално опасни действия в продуктивната среда. - използване на Definitive Media Library (DML) за внедряване и при възстановяване на услугата при аварии регистриране на всички действия 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 действия, предварително планиране и по-добра подготовка за изпълнението им; - създаване на логически идентична среда за тестване на ИСУН 2020.</p> <p>Участникът е предложил мерки, идентифициращи риска от възможен срыв на системата поради грешни действия от страна на изпълнителя, които водят до неговото намаляване. Предложените мерки отговарят на изискванията на възложителя.</p>

№	Показатели за техническа оценка	Максимален брой точки	Оценка	Обосновка
T 2.	Оценка на професионалната компетентност на персонала	50	50	
T 2.1.	Ръководител на екипа:	5	5	
	Квалификация:	2	2	Притежава сертификат PRINCE2 Foundation - отговаря на изискванията
	Опит:	3	3	Посочени са 3 проекта, които отговарят на изискванията на възложителя, определени в техническата спецификация
T 2.2.	Експерти „Програмиране“:	25	25	
T 2.2.1	Експерт „Програмиране“ 1	5	5	
	Квалификация:	2	2	Притежава сертификат .NET - отговаря на изискванията
	Опит:	3	3	Има 7 проекта, които отговарят на изискванията на възложителя в техническата спецификация
T 2.2.2	Експерт „Програмиране“ 2	5	5	
	Квалификация:	2	2	Притежава сертификат .NET - отговаря на изискванията
	Опит:	3	3	Посочени са 6 проекта, които отговарят на изискванията на възложителя от техническата спецификация
T 2.2.3	Експерт „Програмиране“ 3	5	5	
	Квалификация:	2	2	Притежава сертификат .NET - отговаря на изискванията
	Опит:	3	3	В ofertата са посочени 5 проекта, които отговарят на изискванията на възложителя от техническата спецификация
T 2.2.4	Експерт „Програмиране“ 4	5	5	
	Квалификация:	2	2	Притежава сертификат в областта на изграждането и управлението на бази данни, работещи върху платформа Microsoft SQL Server - отговаря на изискванията
	Опит:	3	3	Посочени са 5 проекта, отговарящи на изискванията на възложителя.
T 2.2.5	Експерт „Програмиране“ 5	5	5	
	Квалификация:	2	2	Притежава сертификат в областта на изграждането и управлението на бази данни, работещи върху платформа Microsoft SQL Server - отговаря на изискванията
	Опит:	3	3	В предложението са посочени 6 проекта, които отговарят на изискванията на възложителя.
T 2.3	Експерти „Системно администриране“	10	10	
T 2.3.1	Експерт „Системно администриране“ 1	5	5	
	Квалификация:	2	2	Предложеният експерт притежава сертификат в областта на изграждането и управлението на бази данни, работещи върху платформа Microsoft SQL Server - отговаря на изискванията
	Опит:	3	3	Посочени са 6 проекта, отговарящи на изискванията на възложителя.
T 2.3.2	Експерт „Системно администриране“ 2	5	5	

№	Показатели за техническа оценка	Максимален брой точки	Оценка	Обосновка
	<u>Квалификация:</u>	2	2	Притежава сертификат в областта на изграждането и управлението на системи, работещи в/у платформа на Microsoft Windows Server - отговаря на изискванията
	<u>Опит:</u>	3	3	Посочени са 5 проекта, отговарящи на изискванията на възложителя.
T 2.4	Експерти „Бизнес аналитик“	10	10	
T 2.4.1	Експерт „Бизнес аналитик“ 1	5	5	
	<u>Квалификация:</u>	2	2	Притежава валиден сертификат в областта на бизнес анализа - ИВА СВАР - отговаря на изискванията
	<u>Опит:</u>	3	3	Посочени са 6 проекта, отговарящи на изискванията на възложителя
T 2.4.2	Експерт „Бизнес аналитик“ 2	5	5	

№	Показатели за техническа оценка	Максимален брой точки	Оценка	Обосновка
	<u>Квалификация:</u>	2	2	Притесжава валиден сертификат в областта на бизнес анализа - ИВА СВАР - отговаря на изискванията
	<u>Опит:</u>	3	3	Посочени са 6 проекта, отговарящи на изискванията на възложителя.
T3	Предложения за подобряване на модул „Е-кандидатстване“	30	20	Предложените технически решения не биха довели до решаване на затрудненията на кандидатите при подаване на проектно предложение с квалифициран електронен подпис (KEП): 1. Въвеждането на нови букви (Збр.) и цифри (за дата и час, общо 12 цифри) ще затрудни допълнително кандидатите при идентифициране на сваления файл с проектно предложение. Файлът остава нечетим за потребителите на системата. В допълнение, предложението за обозначаване на датата и часа към наименованието на файла, е лишено от смисъл, тъй като в момента датата и часа на създаване на файла са видими за кандидатите и въпреки това, затрудненията за кандидатите са на лице.
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	2. Предложението да отпадне възможността за подаване на проектно предложение от възникнал файл противоречи на настоящата бизнес логика на процеса, а именно прекъсното предложение да се изготвя и приключва от едно лице, а да се подава от представляващия кандидата непосредствено преди самото кандидатстване. Отпадането на функционалност не може да се разглежда като подобряване на процеса. 3. Цитирането на ръководства при всяка грешка реално няма да доведе до отстраняване на причините за появата на тези грешки и съответно до улесняването на процеса, а може да обхвърка потребителите. Причините, водещи до появата на тези грешки остават. В допълнение, цитирането на ръководства в системните съобщения затруднява процеса по обновяване на съответните ръководства. Системните съобщения и ръководствата трябва да бъдат актуализирани непрекъснато.

№	Показатели за техническа оценка	Максимален брой точки	Оценка	Обосновка
T 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 профила 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	Предложени са две независими решения: <b>Вариант 1:</b> прехвърляне на профила от потребителя се извършва без санкцията на УО (или изобщо от някой друг) което е недопустимо. Нарушава се консистентността на процеса по оценка на проектното предложение и се създава възможност за безконтролно прехвърляне на данни, както и права. <b>Вариант 2:</b> прехвърлянето на профила се извършва административно чрез подаване на заявка за прехвърляне на проектно предложение към нов профил. Това изисква одобрение и намесата на потребител със съответните права в системата. Техническото прехвърляне на профила ще се извърши от потребител със съответните права. Предложеното техническо решение е придружено с UML диаграми, примерни екрани и предлага техническо решение, което води до прехвърляне на данни от един профил към друг. при запазване на конфиденциалността на информацията и консистентността на процеса по оценка на проектното предложение. Процесът е цялостен и е описан коректно. Отговаря на изискванията.
T 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	Участникът е предложил техническо решение, при което работния формуляр за кандидатстване ще бъде разделен на отделни подраздели. Всеки раздел ще бъде самостоятелен обект и ще може да бъде редактиран чрез интерфейса на модул Е-Кандидатстване. Всяка секция, която е в режим на редакция ще бъде заключавана автоматично. Това гарантира, че в същия момент друг потребител няма да може да променя данните в този вече резервиран раздел до момента на приключване на редакцията и освобождаването му. Едновременно с това, друг потребител (или същия в отделен прозорец) може да отвори и работи на същия принцип в друг подраздел, и по този начин ще се гарантира паралелна и споделена работа в различни раздели на един формуляр от множество потребители или от един профил през два или повече прозореца. Представени са UML диаграми и примерни екрани. Техническото решение напълно съответства на поставения проблем, като предоставя възможност за споделена работа. Предложеното отговаря на изискванията на възложителя.
Общо:		100	90	

Оценяващ:  / Севдалина Иванова /





Оценка на подадена оферта от участник Информационно обслужване АД				
№	Показатели за техническа оценка	Максимален брой точки	Оценка	Обосновка
				<p>Участникът предлага 4 мерки за намаляване на риск 1: Неправомерен достъп до системата - мониторинг и нотификация за многократни опити за вход в системата с грешна парола, - разработване на функционалност за нотификация на потребител и искане на потвърждение за достъпване на ИСУН с потребителския му профил и парола от регион (географски) извън обичайните такива, - разработване на функционалност за смяна на потребителска парола и потвърждение чрез линк, получен от потребителя по имейл, - разработване на "Процедура за действие в случай на неправомерен достъп до системата. Описаните действия водят до намаляване на влиянието на и/или събдването на описания риск и са в обхвата на възможни за участника действия. Чрез предлаганите мерки ще се предоставя бърза и своевременна информация за извършваните опити за вход в системата с грешна парола. Ще се намали вероятността за неправомерен достъп от лица, получили чужди валидни потребителски профили и пароли, както и целенасочено споделянето на един потребителски профил от няколко потребители.</p> <p>Така предложените мерки биха довели до намаляването на риска от неправомерен достъп до системата. Те са в обхвата на дейностите на участника по тази поръчка. Предложените мерки отговарят на изискванията.</p> <p>Участникът е предложил 5 мерки за намаляване на риск 2. Уязвимост към зловреден код - участникът предлага 5 мерки за намаляване на риска от уязвимост към зловреден код - одит на хардуерната и софтуерната конфигурация на ИСУН, - одит на сорс кода на ИСУН, - валидиране на прикачените файлове в системата, тестове за контрол на сигурността, - разработване на Процедура за действие в случай на идентифициране на атака от злонамерен достъп. Мерки 3 и 4 (Валидиране на прикачените файлове и Тестове за контрол на сигурността) ще намалят вероятността от идентифицирания риск чрез контрол на прикачаните файлове и контрол на нерепламентирана модификация на данните, както и изтичането на информация. Предлага се и допълнително използване на антивирусен софтуер и конфигуриране на защитната стена (firewall) в операционната система.</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. Предложените мерки отговарят на изискванията на възложителя.</p>

T1	Мерки за намаляване на риска	20	20	<p>Участникът е предложил 6 мерки относно риск 3. Загуба или манипулиране на данни, които водят до намаляване на риска от загуба или манипулиране на данни - одит на конфигурацията на сървърите на бази данни на ИСУН, предлагат се да се създаде план за архивиране на базата от данни и да се осъществи превенция от манипулиране на данни от неоторизиран или оторизиран потребител. Предлагат се създаване на функционалност за "Достъп на потребител до несвойствена информация". Предлагат се допълнително разширяване на събитията записвани в лог на системата.</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. Предложените мерки от участника отговарят на изискванията на възложителя.</p> <p>Участникът е предложил 4 мерки относно намаляване на риск 4. Нарушаване конфиденциалността на чувствителните данни - Превенция от нарушаване конфиденциалността на чувствителните данни от неоторизиран потребител, - превенция от нарушаване конфиденциалността на чувствителните данни от оторизиран потребител, - Защита на личните данни, - Разработване на "Процедура за действие при нарушаване на конфиденциалността на чувствителните данни". Като мярка 1 е посочено, че са приложими мерките за риск "неправомерен достъп до системата" и "уязвимост към злоупотреби". Мерки 2-3 предвиждат одит на ИСУН, Мярка 4 "Разработване на процедура за действие при нарушаване конфиденциалността на чувствителните данни" не носи превантивен характер, а по-скоро дискутира реакцията на отговорните лица, когато чувствителните данни вече са нарушени.</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. Предложените мерки отговарят на изискванията на възложителя.</p> <p>Участникът е предложил следните мерки за намаляване на риск 5. Възможни срывове на системата поради грешни действия на изпълнителя участникът е предложил следните мерки: - високо квалифициран екип, стриктно спазване на процедурите и политиките за работа със системата, - мониторинг и контрол на сигурността на сорс кода и проектната документация и проследяване на промените им.</p> <p>Така предложените мерки адресират идентифицирания риск от възможни срывове на системата поради грешни действия на изпълнителя и биха довели до намаляването му. Те са в обхвата на дейностите на участника по тази поръчка. Предложените мерки отговарят на изискванията на възложителя.</p>
----	------------------------------	----	----	---

T 2	Оценка на професионалната компетентност на персонала	50	43	
T 2.1	Ръководител на екипа:	5	5	
	Квалификация:	2	2	Притежава сертификат PRINCE2 Foundation - отговаря на изискванията
	Опит:	3	3	Участвал е в 4 успешно приключили проекта като ръководител екип в областта на информационните технологии, включващи разработване, внедряване и поддръжка на веб-базирана информационна система.
T 2.2	Експерти „Програмиране“:	25	22	
T 2.2.1	Експерт „Програмиране“ 1	5	5	
	Квалификация:	2	2	Експертът притежава квалификация с придобит сертификат по системата за обучение на Microsoft за програмиране на .NET
	Опит:	3	3	Притежава опит като програмист в 5 успешно приключили проекта (проекти от 3 до 7), включващи разработване, внедряване и поддръжка на веб-базирана информационна система, разработена върху .NET платформа (NET framework) със СУБД Microsoft SQL Server.
T 2.2.2	Експерт „Програмиране“ 2	5	4	
	Квалификация:	2	2	Експертът притежава квалификация с придобит сертификат след издържан изпит по системата за обучение на Microsoft за програмиране на .NET.
	Опит:	3	2	За експерт Иво Иванов Атанасов се признават 4 проекта включващи разработване, внедряване и поддръжка на веб-базирана информационна система със СУБД Microsoft SQL Server. Следните проекти не отговарят на изискванията: - Извънгаранционно поддръжане на приложен софтуер за МФ и ВРБ (без НАП и АМ) - Липсва ясно дефиниран проект; - Усъвършенстване на приложен софтуер за МФ и ВРБ (без НАП и АМ) - Липсва ясно дефиниран проект.
T 2.2.3	Експерт „Програмиране“ 3	5	4	
	Квалификация:	2	2	Експертът притежава квалификация с придобит сертификат след издържан изпит по системата за обучение на Microsoft за програмиране на .NET.
	Опит:	3	2	За експерт Мариан Атанасов Георгиев се признават 4 проекта включващи разработване, внедряване и поддръжка на веб-базирана информационна система със СУБД Microsoft SQL Server. Следните проекти не отговарят на изискванията: - Извънгаранционно поддръжане на приложен софтуер за МФ и ВРБ (без НАП и АМ) - Липсва ясно дефиниран проект; - Усъвършенстване на приложен софтуер за МФ и ВРБ (без НАП и АМ) - Липсва ясно дефиниран проект.
T 2.2.4	Експерт „Програмиране“ 4	5	5	
	Квалификация:	2	2	Експертът притежава квалификация с придобит сертификат след издържан изпит по системата за обучение на Microsoft в областта на изграждането и управлението на бази данни, работещи върху платформа Microsoft SQL Server.
	Опит:	3	3	Притежава опит като програмист в 5 успешно приключили проекта, включващи разработване, внедряване и поддръжка на веб-базирана информационна система, разработена върху .NET платформа (NET framework) със СУБД Microsoft SQL Server.
T 2.2.5	Експерт „Програмиране“ 5	5	4	
	Квалификация:	2	2	Притежава квалификация с придобит сертификат след издържан изпит по системата за обучение на Microsoft в областта на изграждането и управлението на бази данни, работещи върху платформа Microsoft SQL Server.
	Опит:	3	2	За експерт Стамо Георгиев Петков се признават 3 проекта, включващи разработване, внедряване и поддръжка на веб-базирана информационна система със СУБД Microsoft SQL Server. Следните проекти не отговарят на изискванията: - Извънгаранционно поддръжане на приложен софтуер за МФ и ВРБ (без НАП и АМ) - Липсва ясно дефиниран проект; - Усъвършенстване на приложен софтуер за МФ и ВРБ (без НАП и АМ) - Липсва ясно дефиниран проект.
T 2.3	Експерти „Системно администриране“	10	10	
T 2.3.1	Експерт „Системно администриране“ 1	5	5	
	Квалификация:	2	2	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.

	<u>Опит:</u>		3	3	Притежава опит като системен администратор в 7 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	
	<u>Квалификация:</u>		2	2	Експертът притежава сертификат в областта на изграждането и управлението на системи, работещи върху платформа на Microsoft Windows Server - отговаря на изискванията.
	<u>Опит:</u>		3	3	Притежава опит като системен администратор в 8 успешно приключили проекта, включващи внедряване и поддръжка на Windows сървър базирана информационна система - отговаря на изискванията.
T 2.4	Експерти „Бизнес аналитик“		10	6	
T 2.4.1	Експерт „Бизнес аналитик“ 1		5	3	
	<u>Квалификация:</u>		2	0	За експерт Виктория Любенова Радева не е представена информация за валиден сертификат в областта на бизнес анализа (ИВА СВАР, РМ/ЛРМА РВА или еквивалентен).
	<u>Опит:</u>		3	3	Експерт Виктория Радева, 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	3	
	<u>Квалификация:</u>		2	0	За експерт Иван Христов Милушев не е представена информация за валиден сертификат в областта на бизнес анализа (ИВА СВАР, РМ/ЛРМА РВА или еквивалентен). Представената информация и номер на документ не са налични в базите данни на посочените организации в сферата на бизнес анализа.
	<u>Опит:</u>		3	3	Експерт Иван Милушев, притежава професионален опит в анализ на бизнес процеси за 6 успешно приключили проекта, включващи разработване и внедряване на уеб-базирана информационна система със СУБД.

ТЗ	Предложения за подобряване на модул „Е-кандидатстване“	30	10
Т 3.1	Затруднения на потребителите при подаване на проектно предложение поради извеждане от системата на грешка за установено несъответствие между приключения от потребителя файл с подпис с разширение .p7s и последния вариант на проектно 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	10
Т 3.2	Невъзможност за прехвърляне на данните, свързани с подадено проектно предложение и всички последващи действия, свързани с него, от профила, подал проектно 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 проектно предложение.	10	0
Т 3.3	Невъзможност за споделена работа online от един профил през два или повече прозореца върху различните раздели от един формуляр за кандидатстване.	10	0
Общо:		100	73

Участникът предлага подписването на формуляра за кандидатстване да се осъществява онлайн чрез стандартен браузър. За реализирането на тази функционалност участникът ще използва вътрешнофирмена разработка за онлайн подписване. Предложеното техническо решение е придружено със съответни UML диаграми. Предложението на участника отговаря на изискванията на възложителя.

Участникът е представил техническо решение, което предвижда получаване на съгласие на потребителя, подал проектно предложение, и инициране на процеса само след получаването на съгласие. Няма предложено техническо решение, при което данните, свързани с подадено проектно предложение и всички последващи действия, свързани с него, да могат да се прехвърлят без съгласието на потребителя, подал проектно предложение, което е най-често срещаният случай. Предложеното решение се определя като неработещо, тъй като процесът се иницира само и единствено от текущия профил, предмет на прехвърляне, и асоцииране на данните към друг профил. Според него процесът на прехвърляне може да се иницира само еднократно. Предложеното решение не отговаря на изискванията на възложителя.

Участникът е предложил техническо решение, при което формулярът ще се раздели на раздели и ще се разработи допълнителна функционалност, позволяваща записа на всеки един раздел поотделно, като се следи дали междуременно в този раздел не е направена актуализация от друг прозорец. При създаването на раздели се генерира поле за времето на създаване на съответния раздел. Предлага се да се следят промените във всеки раздел, но техническото решение дава възможност един и същи раздел да бъде достъпен за редактиране едновременно от няколко потребители. Това създава възможност информацията, въведена от един потребител да бъде презаписвана с информация на друг потребител като промените на първия ще бъдат загубени. Представени са UML диаграми и примерни екрани.

Разделянето на формуляра на раздели, не гарантира споделена работа, тъй като допуска безконтролна работа от множество потребители на ниво раздел. Проблемът се мултиплицира на ниво раздел. Предложеното решение не отговаря на изискванията на възложителя.

Оценител:    
 /Десислава Иванова/

