

УТВЪРДИЛ:
(СЕРГЕЙ ЦВЕТАРСКИ,
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА НСИ)



ПРОТОКОЛ № 2

КО-6 / 05.01.2016г.

от работата на Комисията за провеждане на открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изграждане на информационна система „Макроикономическа статистика – Финансова статистика и нефинансови национални сметки“, назначена със Заповед № РД-05-941/09.12.2015 г., изменена със Заповед № РД-05-102/29.01.2016 г. на председателя на Националния статистически институт

На 22.01.2016 г., в 14:00 часа, в сградата на Националния статистически институт, ул. „Панайот Волов“ № 2, Комисия, назначена със Заповед № РД-05-941/09.12.2015 г. на председателя на НСИ в състав:

Председател:

1. Д-р Богдан Богданов – заместник-председател на НСИ;

Членове:

2. Д-р Елка Атанасова – директор на дирекция „Макроикономическа статистика“ основен член на мястото на резервния такъв Елена Бакалова-Грозева – държавен експерт в отдел „Нефинансови национални сметки“;
3. Антония Пачева – началник на отдел „Финансова статистика“;
4. Милен Колев – началник на отдел „Нефинансови национални сметки“;
5. Юрий Стаменов – директор на дирекция „Информационни системи и инфраструктура“;
6. Петър Каменов – главен експерт в отдел „Финансова статистика“;
7. Марин Гергов – държавен експерт в отдел „Нефинансови национални сметки“;
8. Ирена Давидкова – старши експерт в отдел „Нефинансови национални сметки“;
9. Павел Иванов – юрисконсулт в отдел „Правни дейности“;
10. Мария Върбанова – старши счетоводител в отдел „Финансово-счетоводни дейности“;
11. Любен Калнаков – юрисконсулт в отдел „Правни дейности“;

проведе заседание със задачата: да разгледа допълнително постъпилите документи, изискани с Протокол № 1 от работата на Комисията, изпратен до участниците на 07.01.2016 г., да прецени съответствието им с изискванията на възложителя; да прецени съответствието на техническите предложения на участниците с изискванията на възложителя и да определи дата за отварянето на ценовите оферти на участниците в изпълнение изискването на чл. 69а, ал. 3 от ЗОП.

В указания в Протокол № 1 срок в деловодството на НСИ са постъпили допълнения към документите в плик № 1 на участника „НОВАНОР“ ООД, с вх. № 1/14.01.2016 г., постъпили в 13:30 часа.

От участника „НОВАНОР“ ООД са представени 10 бр. декларации от „всяко лице, включено като експерт при реализирането на обществената поръчка, че декларира съгласие за участие в изпълнението ѝ“ към декларация образец № 7 от Раздел Б

„Специфични изисквания“, с което се изпълнява изискването на възложителя в т. 3.1.1.6., трето тире (декларация образец № 7) от раздел Б „Специфични изисквания“ в документацията.

Комисията приема, че с така представените допълнителни документи офертата на участника „НОВАНОР“ ООД съответства на критериите за подбор на възложителя и допуска участника до разглеждане на техническото му предложение по същество.

Разглеждане и оценка на техническите предложения на участниците.

Оценката на техническите предложения на участниците в процедурата се осъществи съобразно заложените в методиката за оценка показатели и за четиримата участници е, както следва:

Оценка по показател **Т0** на „Снела Норма“ АД:

№	Показатели	Предложено решение (обосновка за оценката)	Оценка (от 1 до 40)
1	2	3	4
I.	<i>Техническа оценка</i> (оценка на предложените решения в Техническото предложение на участника, в съответствие с изискванията в Техническото задание на Възложителя – включва показатели от I.1 до I.10)		
I.1	Зареждане на първичните данни от различните източници <i>Пояснение: Оценява се предложението, като се има пред вид описанието на начина на функционалност на Системата:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Да дава възможност за автоматизирано извличане на данни от информационните системи в НСИ; • Да позволява зареждане в БД на входящи масиви от външни източници по макети, които могат да бъдат предефинирани със средствата на системата; • Да извършва входящ контрол за коректността на данните. 	Съобразно критериите и методиката за оценка е покрито изискването на Възложителя с пропуски при описание на начина на функционалност на Системата. В предложението на „Снела Норма“ АД за изпълнение на ИС „Макроекономическа статистика - Финансова статистика и нефинансови национални сметки“ се заявява, че ще бъдат покрити изискванията – да дава възможност за обмен на данни между информационните системи в НСИ; Да позволява зареждане в БД на входящи масиви от външни източници, по установени макети. В посочените две подточки не се посочва начина на функционалност на Системата с изключение на бюджетните предприятия за които е посочено, че ще бъде създаден ключ за прехвърляне на информацията. По подточка „Извършване на входящ контрол за коректността на данните“ предложението на „Снела Норма“ АД е в съответствие с критериите и е подробно описана реализация на цялостния процес.	30
I.2	Автоматизирано класифициране на статистическите единици по институционални сектори и предоставяне на възможност за корекция. <i>Пояснение: Оценява се предложението, като се има предвид описанието на зареждане по установените критерии на масивите с данни за единиците по институционални сектори / Европейска система от сметки 2010 (ЕСС 2010) - класификация на единиците по институционални сектори:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Сектор „Нефинансови предприятия“ • Сектор „Финансови предприятия“; • Сектор „Държавно управление“ • Сектор „Домакинства“ • Сектор „Нетърговски организации, обслужващи домакинствата“ • Сектор „Останал свят“ 	Съобразно критериите и методиката за оценка е покрито изискването на Възложителя с пропуски при описание на начина на класифициране. За институционален сектор „Държавно управление“ е представено подробно описание, но за всички останали сектори е декларирано, че единиците ще бъдат класифицирани съгласно Европейска система от сметки 2010 (ЕСС 2010) без да е указан начин и метода как това ще бъде реализирано.	30

№	Показатели	Предложено решение (обосновка за оценката)	Оценка (от 1 до 40)
1	2	3	4
	<i>Важен елемент е наличие ефикасна механизъм за корекции и прекласифициране на единиците.</i>		
1.3	<p>Първоначално обработване на данни Подсистема 1</p> <p><i>Пояснение:</i> Оценява се предложението, като се има пред вид ефективността на реализацията на Дейност „Обработване на данни“</p>	<p>Предложението в най-общ план е разработено съгласно поставените в техническото задание на Възложителя изисквания. При Подсистема 1 отсъства детайлно описание на функционалностите, свързани с провежданите от отдел "Финансова статистика" статистически изследвания.</p>	30
1.4	<p>Първоначално обработване на данни Подсистема 2</p> <p><i>Пояснение:</i> Оценява се предложението, като се има пред вид ефективността на реализацията на Дейност „Обработване на данни“</p>	<p>Съобразно критериите и методиката за оценка трябва да се оцени Дейност „Обработване на данни“, точка 5.4. от техническото задание. В предложението на „Света Норма“ АД за изпълнение на информационната система липсва технологическа последователност. Точка 9.2.3 Обработване на данни – посоченото в предложението на изпълнителя съдържа непълно потвърждение, че заложеното в техническото задание ще бъде изпълнено. Точка 9.4. - Първоначално обработване на данни в Подсистема 2 - представя представяне на процесите заложен в Прототип на Подсистема 2. В точка 9.6. Прототип на Подсистема 2 е повторен същият текст с добавено графично представяне но без конкретни предложения.</p>	30
1.5	<p>Прототип на Подсистема 1</p> <p><i>Пояснение:</i> Оценява се реализацията на Прототипа на Подсистема 1.</p>	<p>Предложението в най-общ план е разработено съгласно поставените в техническото задание на Възложителя изисквания. Прототипът на Подсистема 1 има ограничена функционалност и визуализация. Отсъства визуализация на резултата в системата, като е видим само при зададена функция на „експорт“.</p>	28
1.6	<p>Прототип на Подсистема 2</p> <p><i>Пояснение:</i> Оценява се реализацията на Прототип на Подсистема 2.</p>	<p>Предложението в най-общ план е разработено съгласно поставените в техническото задание на Възложителя изисквания. Прототипът на Подсистема 2 има ограничена функционалност и визуализация. Отсъства визуализация на резултата при зададена функция на «експорт». Излиза следното съобщение Server Error in '/nsi' Application.</p> <p>Retrieving the COM class factory for component with CLSID {00024500-0000-0000-C000-00000000046} failed due to the following error: 8000401a The server process could not be started because the configured identity is incorrect. Check the username and password. (Exception from HRESULT: 0x8000401A).</p> <p>Description: An unhandled exception occurred during the execution of the current web request. Please review the stack trace for more information about the error and where it originated in the code.</p> <p>Exception Details:</p> <p>System.Runtime.InteropServices.COMException: Retrieving the COM class factory for component with CLSID {00024500-0000-0000-C000-00000000046} failed due to the following error: 8000401a The server process could not be started because the configured identity is incorrect. Check the username and password. (Exception from HRESULT: 0x8000401A).</p> <p>Source Error:</p>	28

№	Показатели	Предложено решение (обосновка за оценката)	Оценка (от 1 до 40)
1	2	3	4
		<p>An unhandled exception was generated during the execution of the current web request. Information regarding the origin and location of the exception can be identified using the exception stack trace below.</p> <p>Stack Trace:</p> <p>[COMException (0x8000401a): Retrieving the COM class factory for component with CLSID {00245000-0000-0000-C000-000000000046} failed due to the following error: 8000401a The server process could not be started because the configured identity is incorrect. Check the username and password. (Exception from HRESULT: 0x8000401A).]</p> <p>System.Runtime.Remoting.RemotingServices.AllocateUninitializedObject(RuntimeType objectType) +0</p> <p>System.Runtime.Remoting.Activation.ActivationServices.CreateInstance(RuntimeType serverType) +109</p> <p>System.Runtime.Remoting.Activation.ActivationServices.IsCurrentContextOK(RuntimeType serverType, Object[] props, Boolean bNewObj) +94</p> <p>System.RuntimeTypeHandle.CreateInstance(RuntimeType type, Boolean publicOnly, Boolean noCheck, Boolean& canBeCached, RuntimeMethodHandleInternal& ctor, Boolean& bNeedSecurityCheck) +0</p> <p>System.RuntimeType.CreateInstanceSlow(Boolean publicOnly, Boolean skipCheckThis, Boolean fillCache, StackCrawlMark& stackMark) +159</p> <p>System.RuntimeType.CreateInstanceDefaultCtor(Boolean publicOnly, Boolean skipCheckThis, Boolean fillCache, StackCrawlMark& stackMark) +256</p> <p>System.Activator.CreateInstance(Type type, Boolean nonPublic) +127</p> <p>System.Activator.CreateInstance(Type type) +78</p> <p>Prototypes.ExcelApplication.OpenExcel() in C:\projects\Prototypes\Prototypes\ExcelApplication.cs:20</p> <p>Prototypes.ExcelApplication.ExportKID3_08ToExcel(KID3_08 data, String file) in C:\projects\Prototypes\Prototypes\ExcelApplication.cs:602</p> <p>Prototypes.Prototype2.Report2.exportButton_Click(Object sender, EventArgs e) in C:\projects\Prototypes\Prototypes\Prototype2\Report2.aspx.cs:59</p> <p>System.Web.UI.WebControls.Button.RaisePostBackEvent(String eventArgument) +155</p> <p>System.Web.UI.Page.ProcessRequestMain(Boolean includeStagesBeforeAsyncPoint, Boolean includeStagesAfterAsyncPoint) +3804</p>	

№	Показатели	Предложено решение (обосновка за оценката)	Оценка (от 1 до 40)
1	2	3	4
		Version Information: Microsoft .NET Framework Version:4.0.30319; ASP.NET Version:4.0.30319.34274	
1.7	Зареждане на допълнителни данни и оценки. <i>Пояснение: Оценява се предложението, като се има пред вид технологията за зареждане на допълнителни данни и оценки по институционални сектори и подсектори съгласно изискванията на Европейска система от сметки 2010 (ECC 2010).</i>	Съобразно критериите и методиката за оценка е покрито изискването на Възложителя с изпълно заявление, че системата ще бъде от отворен тип и ще позволява зареждане на допълнителни данни и оценки. Съобразно критериите и методиката за оценка предложението за изпълнение на системата трябва да съдържа описание на технологията за зареждане на допълнителни данни и оценки по институционални сектори и подсектори съгласно изискванията на Европейската система от сметки 2010 (ECC 2010).	30
1.8	Възможност за промяна на съществуващи функционалности <i>Пояснение: Оценява се предложението на участника в контекста на възможност при необходимост от промяна на съществуващи функционалности, както и добавяне на нови чрез средствата на системата.</i>	Съобразно критериите и методиката за оценка е покрито изискването на Възложителя с изпълно заявление, че системата ще бъде от отворен тип и ще позволява промяна на съществуващи функционалности.	31
1.9	Формиране на изходи <i>Пояснение: Оценява се предложението, като се има пред вид реализацията на различни "програмируеми" изходи в посочените файлови формати, с възможност за филтриране по динамично дефинирани потребителски критерии.</i>	Съобразно критериите и методиката за оценка е покрито изискването на Възложителя за изходи в SDMX ML и xls Формат. В точка 9.9 „Формиране на изходи“ от предложението за изпълнение на системата не е потвърдено изискването от техническото задание за изходи във PDF, TXT, CSV и т.н. Точка 9.9 е в противоречие с точка 9.2.3 „Обработка на данни“ в която се декларира възможността за изходи в Excel, PDF, HTML, TXT, XML, CSV.	30
1.1	Потребителски интерфейс <i>Пояснение: Оценява се предложението, като се има пред вид предложеното решение от участника.</i>	Съобразно критериите и методиката за оценка е покрито изискването на Възложителя.	40
2.	<i>Предложена цена</i>		

Оценка по показател TO на „НОВАНОР“ ООД:

№	Показатели	Предложено решение (обосновка за оценката)	Оценка (от 1 до 40)
1	2	3	4
I.	<i>Техническа оценка</i> (оценка на предложените решения в Техническото предложение на участника, в съответствие с изискванията в Техническото задание на Възложителя – включва показатели от 1.1 до 1.10)		
I.1	Зареждане на първичните данни от различни източници <i>Пояснение: Оценява се предложението, като се има пред вид описанието на начина на функционалност на Системата:</i> <ul style="list-style-type: none">• Да дава възможност за	Съобразно критериите и методиката за оценка е покрито изискването на възложителя с пропуски при описанието на начина на функционалност на Системата. В предложението на фирма „Нованор“ ООД за изпълнение на ИС „МИС - ФС&НИС“ се заявява, че ще бъдат покрити изискванията по тази точка за оценка, а именно - да дава възможност за	25

№	Показатели	Предложено решение (обосновка за оценката)	Оценка (от 1 до 40)
1	2	3	4
	<p>автоматизирано изличаване на данни от информационните системи в НСИ;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да позволява зареждане в БД на входящи масиви от външни източници по макети, които могат да бъдат предефинирани със средствата на системата; • Да извършва входящ контрол за коректността на данните. 	<p>обмен на данни между информационните системи в НСИ. По тази подточка на графика 1 и описанието в текста не става ясно как и по какъв начин това ще бъде изпълнено (как първичните данни от вътрешните информационни системи ще бъдат интегрирани в ИС „МИС - ФС&ННС“). Относно изискването - да се извършва входящ контрол за коректността на данните - в текста на предложението за изпълнение на ИС „МИС - ФС&ННС“, входящият контрол се извършва в модули през които не преминава информацията от вътрешните информационни системи. Това противоречи на точка 5.1. и по специално на подточка 5.1.1. „Зареждане на масиви с първични данни за обектите на изследвания от техническото задание на Възложителя“. Така се създава риск за функционалността на системата и качеството на данните.</p> <p>По подточка - Да позволява зареждане в БД на входящи масиви от външни източници, по установени макети - се посочва начина на функционалност на ИС „МИС - ФС&ННС“.</p> <p>По подточка - Извършване на входящ контрол за коректността на данните - предложението за изпълнение на Системата е в съответствие с критериите и е подробно описана реализацията с изключение на входящата първична информация от вътрешните информационни системи.</p>	
1.2	<p>Автоматизирано класифициране на статистическите единици по институционални сектори и предоставяне на възможност за корекция.</p> <p><i>Пояснение: Оценява се предложението, като се има пред вид описанието на зареждане по установените критерии на масивите с данни за единиците по институционални сектори./ Европейска система от сметки 2010 (ЕСС 2010) - класификация на единиците по институционални сектори./</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Сектор „Нефинансови предприятия“ • Сектор „Финансови предприятия“; • Сектор „Държавно управление“ • Сектор „Домакинства“ • Сектор „Нетърговски организации, обслужващи домакинствата“ • Сектор „Останал свят“ <p><i>Важен елемент е наличие ефикасна механизъм за корекции и рекласифициране на единиците.</i></p>	<p>Съобразно критериите и методиката за оценка е покрито изискването на Възложителя с пропуски при описание на начина на класифициране. В точка 2 е посочено автоматизирано класифициране на статистическите единици по институционални сектори и предоставяне на възможност за корекция, като тази дейност ще се извършва с помощ на модул за управление на класификации. Не са посочени критерии по които ще се извършва класифицирането. Не става ясно на кой етап от дейността ще се извършва класифицирането. Също така не е ясно дали заредените данни в главната/основната база данни ще бъдат по институционални сектори. Пример за това е обяснението в точка 4.3. Нефинансови сметки по институционални сектори, а именно „Реализирането на тази функционалност ще бъде направено чрез въвеждането на специализиран инструмент за използващ модул стандартизатор за приемане на входящи данни за провеждане на изследванията“. Същият модул ще бъде използван и във връзка с главната БД за осъществяване на подходящи изходи, описани в настоящият документ. Не е ясно, ако данните са заредени по институционални сектори в главната БД съгласно класификациите в модул „стандартизатор“ какво се случва с данните, които идват от вътрешните за НСИ системи без да преминават през този модул.</p>	28
1.3	<p>Първоначално обработване на данни Подсистема 1</p> <p><i>Пояснение: Оценява се предложението, като се има пред вид ефективността на реализацията на Дейност „Обработване на данни“</i></p>	<p>В общи линии, предложението е разработено съгласно поставените в техническото задание от Възложителя изисквания. За обработката на данни отсъства описание на функционалност за история на извършваните промени. При Подсистема 1 отсъства описание на подмодул за писма по източници на информация. В предложението за изпълнение на Системата се декларира: Първичните данни ще бъдат обработени от модула „стандартизатор“ описан в настоящото предложение по описания начин</p>	29

№	Показатели	Предложено решение (обосновка за оценката)	Оценка (от 1 до 40)
1	2	3	4
		(вкл. Графика 1, Графика 2). В Графика 1 и придружаващия текст е упоменато, че първичните данни от вътрешните за НСИ системи не преминават през модул "стандартизатор".	
1.4	<p>Първоначално обработване на данни Подсистема 2</p> <p><i>Пояснение:</i> Оценява се предложението, като се има пред вид ефективността на реализацията на Дейност „Обработване на данни“</p>	Съобразно критериите и методиката за оценка трябва да се оцени дейност „Обработване на данни“ точка 5.4. от техническото задание. В предложението на фирма „Новатор“ ООД за изпълнение на система ИС „МИС - ФС&НИС“ липсва технологическа последователност и обвързаност. В Графика 1 е показан процеса, който ще извършва системата, като със стрелки е указана последователността и изпълнението на процеса. Първичните данни от вътрешните за НСИ системи не преминават през модул "стандартизатор" и по този начин не е ясно как процесите описани в модула ще бъдат изпълнявани.	29
1.5	<p>Прототип на Подсистема 1</p> <p><i>Пояснение:</i> Оценява се реализацията на Прототипа на Подсистема 1.</p>	Предложението в най-общ план е разработено съгласно поставените в техническото задание от Възложителя изисквания. Прототипът на Подсистема 1 има приемлива визуализация на резултат, но е съгледствана с ограничена функционалност. Липсва визуализация при въвеждане на ЕИК, което е зададено като изискване.	30
1.6	<p>Прототип на Подсистема 2</p> <p><i>Пояснение:</i> Оценява се реализацията на Прототип на Подсистема 2.</p>	Предложението в най-общ план е разработено съгласно поставените в техническото задание от Възложителя изисквания. Прототипът на Подсистема 2 има приемлива визуализация на резултат, но е съгледствана с ограничена функционалност. Липсва визуализация при въвеждане на ЕИК.	30
1.7	<p>Зареждане на допълнителни данни и оценки.</p> <p><i>Пояснение:</i> Оценява се предложението, като се има пред вид технологията за зареждане на допълнителни данни и оценки по институционални сектори и подсектори съгласно изискванията на Европейска система от сметки 2010 (ЕСС 2010).</p>	Съобразно критериите и методиката за оценка е покрито изискването на Възложителя с изключение на възможността, тези данни и оценки да идват от вътрешни за НСИ системи.	31
1.8	<p>Възможност за промяна на съществуващи функционалности</p> <p><i>Пояснение:</i> Оценява се предложението на участника в контекста на възможност при необходимост от промяна на съществуващи функционалности, както и добавяне на нови чрез средствата на системата.</p>	Съобразно критериите и методиката за оценка е покрито изискването на Възложителя като Изпълнителя е заявил, че ще бъде предвиден и дефиниран инструмент за извършване на настройки и ще бъде разработен предварително определен от Възложителя елемент за възможност за промяна на съществуващи функционалности, но с пропуски при описанието на реализацията със собствени средства на системата.	30
1.9	<p>Формиране на изходи</p> <p><i>Пояснение:</i> Оценява се предложението, като се има предвид реализацията на различни "програмируеми" изходи в посочените файлови формати, с възможност за филтриране по динамично дефинирани потребителски критерии.</p>	Съобразно критериите и методиката за оценка е покрито изискването на Възложителя. На липсва пропуски в описанието на функционалността на предложени специализиран модул за взаимна свързаност, чиято функция ще бъде изцяло насочена към обработка на данни предназначени за експорт от системата.	30
1.10	<p>Потребителския интерфейс</p> <p><i>Пояснение:</i> Оценява се предложението, като се има пред вид предложеното решение от участника.</p>	Съобразно критериите и методиката за оценка е покрито изискването на Възложителя.	40
2.	Предложена цена		

Оценка по показател ТО на „Скейл Фокус“ АД:

№	Показатели	Предложено решение (обосновка за оценката)	Оценка (от 1 до 40)
1	2	3	4
I.	<i>Техническа оценка</i> (оценка на предложените решения в Техническото предложение на участника, в съответствие с изискванията в Техническото задание на Възложителя – включва показатели от 1.1 до 1.10)		
1.1	<p>Зареждане на първичните данни от различните източници</p> <p><i>Пояснение:</i> Оценява се предложението, като се има пред вид описанието на начина на функционалност на Системата:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да дава възможност за автоматизирано извличане на данни от информационните системи в НСИ; • Да позволява зареждане в БД на входящи масиви от външни източници по макети, които могат да бъдат предефинирани със средствата на системата; • Да извършва входящ контрол за коректността на данните. 	<p>ИС „МИС - ФС&ННС“, която Скейл Фокус предлага да изгради ще предостави функционалност за запазване на всички входящи данни в тяхната първична форма с цел анализ и исторически преглед върху информационния поток. Системата ще подлежи на одитиране – както чрез текстови записи за дейността на потребителите, така и чрез специфични записи целящи последващ одит в Базата данни.</p> <p>ИС „МИС - ФС&ННС“, която Скейл Фокус предлага да изгради ще предостави функционалност за зареждане на входящи данни за изследвания и на масиви с първични данни за обектите на изследванията:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИС „МИС - ФС&ННС“ ще обслужва няколко потока данни: <ul style="list-style-type: none"> - От вътрешни за НСИ системи – в този случай, освен традиционния файлов обмен, за целта на разработката на системата Скейл Фокус ще предостави и автоматизиран трансфер, чрез директна връзка към вътрешна за НСИ база данни и/или уеб услуги през чието извикване данните ще могат да постъпват (Java Spring WEB Services stack, Java Spring Framework, Java Spring Batch stack, Apache POI, SSO – single sign on, FTP/SFTP file transfer, Angular JS, DB referential integrity implementation, Audit trail log, Text/pdf/excel parsing). - От външни за НСИ системи – всички заложен по време на бизнес анализа макети ще бъдат обработвани. Системата също така ще предостави възможност за обмяна на данни през Web Service, което значително може да намали броя на грешките и да нулира ръчния труд за 	40

№	Показатели	Предложено решение (обосновка за оценката)	Оценка (от 1 до 40)
1	2	3	4
		<p>подготовка на трансферни файлове.</p> <p>- Проектираната система ще позволява автоматично събиране, агрегиране, валидиране/логически контрол на първичните данни и обединяване на статистически данни, като ще генерира статистически изходи посредством рязичане на следните видове файлове: Excel, PDF файлове, CSV файлове, TXT файлове. Предварителната проверка и валидиране на данните е неразделна част от приложението и способства за поддържането на коректни, проследими и цялостни данни. Системата ще има изградени правила за осъществяване на необходимото валидиране, ограничение на типовете данни, дължината на записи и др.</p>	
1.2	<p>Автоматизирано класифициране на статистическите единици по институционални сектори и предоставяне на възможност за корекция.</p> <p><i>Пояснение: Оценява се предложението, като се има пред вид описанието на зареждане по установените критерии на масивите с данни за единиците по институционални сектори / Европейска система от сметки 2010 (ЕСС 2010) - класификация на единиците по институционални сектори.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Сектор „Нефинансови предприятия“ - Сектор „Финансови предприятия“; - Сектор „Държавно управление“ - Сектор „Домакинства“ - Сектор „Нетърговски организации, обслужващи домакинствата“ - Сектор „Останал свят“ <p><i>Важен елемент е наличието на ефикасен механизъм за корекции и прекласифициране на единиците.</i></p>	<p>Съобразно критериите и методиката за оценка е покрито изискването на Възложителя. Фирма „Скейл Фокус“ предвижда изграждането на ИС „МИС - ФС&НИС“ на база зададени критерии, по които ще осигурява възможност за групиране на данните на статистическите единици. Групировките ще се определят на база институционален сектор и подсекторите му съгласно ЕСС 2010 или на база еднакъв вид предприятие (например КИД 2008 или друг критерий – форма на собственост; икономическа дейност и т.н.).</p> <p>Покритие на секторите:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сектор „Нефинансови предприятия“ - Сектор „Финансови предприятия“ - Сектор „Държавно управление“ - Сектор „Домакинства“ - Сектор „Нетърговски организации, обслужващи домакинствата“ - Сектор „Останал свят“ 	37
1.3	<p>Първоначално обработване на данни Подсистема 1</p> <p><i>Пояснение: Оценява се предложението, като се има пред вид ефективността на реализацията на Дейност „Обработване на данни“</i></p>	<p>ИС „МИС - ФС&НИС“, която фирма „Скейл Фокус“ предлага да изгради ще предоставя функционалност за дефиниране и обработване на данни, изчислени на база на информацията, съхранявана</p>	40

№	Показатели	Предложено решение (обосновка за оценката)	Оценка (от 1 до 40)
1	2	3	4
		<p>в Регистъра на източниците на данни, Регистъра на обектите на изследванията и крайните регистри. Функционалността на системата, предоставена на крайните потребители, ще позволява да се извършват агрегации по зададени критерии и генериране на аналитични справки върху данните от регистрите. Също така, в системата ще бъдат импортирани исторически данни от изчисленията, провеждани от отдел „Финансова статистика“ в установен период, посочен от НСИ за изграждане на динамични редове за показателите. Потребителите на системата ще имат възможност да извършват корекции и да модифицират операциите по изчисление на предварително дефинираните изследвания, както и да задават условия за нови изчисления и доощенки. Системата ще запазва история на извършените промени и ще представя модифицираните данни като версии на изходните. В случай на необходимост ще може да се направят нови преизчисления въз основа на оригиналните данни.</p>	
1.4	<p>Първоначално обработване на данни Подсистема 2 <i>Пояснение:</i> Оценява се предложението, като се има пред вид ефективността на реализацията на Дейност „Обработване на данни“</p>	<p>ИС „МИС - ФС&ННС“, която фирма „Скейл Фокус“ предлага да изгради ще предостави функционалност за дефиниране и обработване на данни, изчислени на база на информацията, съхранявана в Регистъра на източниците на данни, Регистъра на обектите на изследванията и крайните регистри. Функционалността на системата, предоставена на крайните потребители, ще позволява да се извършват агрегации по зададени критерии и генериране на аналитични справки върху данните от регистрите. Също така в системата ще бъдат импортирани исторически данни от изчисленията, провеждани от отдел „Нефинансови национални сметки“ в установен период, посочен от НСИ за изграждане на</p>	40

№	Показатели	Предложено решение (обосновка за оценката)	Оценка (от 1 до 40)
1	2	3	4
		<p>Динамични редове на показателите.</p> <p>Потребителите на системата ще имат възможност да извършват корекции и да модифицират операциите по изчисление на предварително дефинираните изчисления, както и да задават условия за нови изчисления и дооценки. Системата ще запазва история на извършените промени и ще представя модифицираните като версии на изходните. В случай на необходимост ще може да се направят нови пресметвания въз основа на оригиналните данни.</p>	
1.5	<p>Прототип на Подсистема 1</p> <p><i>Пояснение: Оценява се реализацията на Прототипа на Подсистема 1.</i></p>	<p>Фирма „Скейл Фокус“ е изпълнил всички задания по реализацията на Прототип 1. Осъществен е входящ контрол и валидиране на входящите данни като също така е реализирана функционалност за известяване на потребителя за възникналите грешки. В отделен файл предоставен за изтегляне, потребителя може да намери информация на кой ред и в коя колона на входящия файл е възникнала грешка.</p>	40
1.6	<p>Прототип на Подсистема 2</p> <p><i>Пояснение: Оценява се реализацията на Прототип на Подсистема 2.</i></p>	<p>Фирма „Скейл Фокус“ е изпълнил всички задания по реализацията на Прототип 2. Осъществен е входящ контрол и валидиране на входящите данни като също така е реализирана функционалност за известяване на потребителя за възникналите грешки. В отделен файл предоставен за изтегляне, потребителя може да намери информация на кой ред и в коя колона на входящия файл е възникнала грешка. Фирма „Скейл Фокус“ са реализирали функционалност за въвеждане, редакция и контрол на формули, по които са изчислени брутна продукция и междинно потребление.</p> <p>Новосъздадените формули могат да бъдат веднага приложени към изчислителната процедура. В случай на грешка първичните/оригиналните формули могат да бъдат възстановени от потребителя. Фирма „Скейл</p>	40

№	Показатели	Предложено решение (обосновка за оценката)	Оценка (от 1 до 40)
1	2	3	4
		Фокусът са реализирани функционалности за конвертиране на изходни файлове в SDMX-ML формат.	
1.7.	Зареждане на допълнителни данни и оценки. <i>Пояснение:</i> Оценява се предложението, като се има пред вид технологията за зареждане на допълнителни данни и оценки по институционални сектори и подсектори съгласно изискванията на Европейска система от сметки 2010 (ЕСС 2010).	Потребителите на ИС ще имат възможност да извършват корекции и да модифицират операциите по изчислението на предварително дефинираните изследвания, както и да задават условия за нови изчисления и дооценки.	40
1.8.	Възможност за промяна на съществуващи функционалности <i>Пояснение:</i> Оценява се предложението на участника в контекста на възможност при необходимост от промяна на съществуващи функционалности, както и добавяне на нови чрез средствата на системата.	Съгласно предложението, системата ще позволява добавяне и промени на специфични формули, необходими за целите на изчисление на определени показатели. Валидните формули ще бъдат визуализирани през потребителския интерфейс и ще позволяват редактиране и/или промяна и/или премахване, без нужда от намеса на специалисти от страна на Изпълнителя, като Изпълнителят ще проведе обучение на избрани от Възложителя служители. Функционалността по промяна на формулите е представена в Прототип 1 и 2. Съгласно предложението за изпълнение, ИС „МИС - ФС&ННС“ ще осигурява: възможност за обхващане и обработване на нови източници на данни; разширяване на обхвата и промяна в информационното съдържание на съществуващите обекти при промяна в законодателството или изискванията към статистическите данни.	40
1.9.	Формиране на изходи <i>Пояснение:</i> Оценява се предложението, като се има пред вид реализацията на различни "програмируеми" изходи в посочените файлови формати, с възможност за филтриране по динамично дефинирани потребителски критерии.	Конфигуриране на предварително зададени и определени изходи – Системата ще може да обслужва и захранва интернет сайта на НСИ и ИНФОСТАТ, чрез определени Уеб услуги осигуряващи справки, отчети, анализи и данни. Потребителите на системата ще имат възможност да извършват корекции и да модифицират операциите по изчисление на предварително дефинираните изследвания, както и да задават условия	40

№	Показатели	Предложено решение (обосновка за оценката)	Оценка (от 1 до 40)
1	2	3	4
		<p>за нови изчисления и доосенки. Системата ще съхранява история на извършените промени и ще представя модифицираните като версии на изходните. В случай на необходимост, ще може да се правят нови преизчисления въз основа на оригиналните данни. Генерираните резултати ще се представят в табличен вид и резултатът ще представлява разрези на получените данни. Чрез филтриране, пренареждане, агрегиране или прилагане на математически функции върху данните, потребителите ще могат да получават разрези на информацията, като резултата от генерираните справки ще позволява генерираните изходни данни да бъдат организирани в табличен вид (статистически изходи) и резултатът да се представи чрез:</p> <ul style="list-style-type: none"> - графична визуализация на екран; - разпечатване на хартиен носител; - експорт на данни в Excel, PDF, HTML, TXT, XML, CSV, SDMX формат; - запис в Крайните регистри, който да позволява повторно използване; <p>Преглед на справка - системата ще позволява на потребителя да направи преглед на генерираната справка и да конфигурира вида.</p>	
1.10	<p>Потребителски интерфейс</p> <p><i>Пояснение: Оценява се предложението, като се има пред вид предложеното решение от участника.</i></p>	<p>Системата ще предостави интуитивен потребителски интерфейс на български език. Потребителският интерфейс ще осигурява контекстно-зависима помощ лесно достъпна за потребителя. Всяка ключова функционалност ще има пряка връзка към помощна информация, насочваща потребители към конкретни сълки. Системата ще предоставя достъп само до опции в менюта и право на достъп до функционалности, съответстващи на правата на съответния потребител. Това ще бъде контролирано от специален модул, който ще управлява съдържанието,</p>	40

№	Показатели	Предложено решение (обосновка за оценката)	Оценка (от 1 до 40)
1	2	3	4
		<p>което потребителя вижда на екрана си, чрез налагане на матрица от права и достъпи, валидни за неговата потребителска група и/или индивидуално зададени такива. Потребителският интерфейс ще бъде оптимизиран за ускорено въвеждане на данни, ще се използват световно признати върхови технологии за бърза работа със Уеб съдържание /Angular JS, React JS, JQuery, HTML5, Bootstrap/ за реализацията на удобен и бърз потребителски интерфейс. Благодарение на Ориентираната към Услуги Архитектура /SOA – Service Oriented Architecture/ съдържанието, което потребителите ще виждат и обменят ще се зарежда в брауъра с минимален мрежов трафик и максимална бързина. В графичния интерфейс ще се предвиди такова поддръждане на полетата, което ще ограничи дължината на вертикалния скрол (scroll) и ще изключва появата на хоризонтален скрол (scroll). Също така ще се реализира така нареченото автоматично прегрупиране и измеряване на екрана и елементите по него, без да се губи съдържание. Това е основна част от Уеб технологиите, които ще бъдат използвани за разработка. Системата ще осигурява лесна отмяна на действия, тъй като основна част от функционалността на ИС „МИС - ФС&НИС“ ще бъде насочена към работа с данни, тяхната трансформация чрез статистико-математически изчисления и последващото им представяне в различни отчети и анализи включително изходни данни към външни системи, което включва възможност да бъде отмяна на определени от Бизнес Анализа действия, които могат да нарушат цялостността и консистентността на данните. Отмяната на записи в Базата Данни, отказ на импорт на данни, отказ от обработка</p>	

№	Показатели	Предложено решение (обосновка за оценката)	Оценка (от 1 до 40)
1	2	3	4
		<p>изчисления/преизчисления на данни – ще може да се извършва само от оторизирани потребители. Дори данните да бъдат въведени в базата по погрешно, ще бъде предвидено такова анулиране от Администратор на Системата, чрез специално създаден инструментариум за целта. Системата ще изисква задължително потвърждаване при необратими действия. Диалогови прозорци изискващи потвърждаване на действието ще се появяват на места, където действията са необратими за правата, които потребителя притежава. Ако бизнес анализа го изисква ще се въведе допълнителна оторизация със специален код и/или повторно въвеждане на потребителско име и парола. Системата ще поддържа функции copy/paste на обектите, което ще бъде стандартна функционалност в ИС „МИС - ФС&ННС“.</p> <p>Системата ще предостави възможност за извършване на процедури по IMPORT/EXPORT на данните от масиви, структурирани по зададени от НСИ критерии. Всеки бизнес процес касаещи импорт/експорт на данни ще бъдат описани в бизнес анализа и предоставени за одобрение от Възложителя. Всеки импорт и всеки експорт сам по себе си ще бъде оторизиран със собствени права и достъпи, които ще са независими от тези на останалите видове, за да се гарантира консистентност.</p>	
2.	Предложена цена		

Оценка по показател ТО на ДЗЗД „АКСИОР-БАЛКАН-СЪРВИС“:

№	Показатели	Предложено решение (обосновка за оценката)	Оценка (от 1 до 40)
1	2	3	4
1.	Техническа оценка (оценка на предложените решения в Техническото предложение на участника, в съответствие с изискванията в Техническото задание на Възложителя –		

№	Показатели	Предложено решение (обосновка за оценката)	Оценка (от 1 до 40)
1	2	3	4
	включва показатели от 1.1 до 1.10)		
1.1	<p>Зареждане на първичните данни от различните източници</p> <p>Пояснение: <i>Оценява се предложението, като се има пред вид описанието на начина на функционалност на Системата:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Да дава възможност за автоматизирано изчисляване на данни от информационните системи в ИСИ; • Да позволява зареждане в БД на кодови масиви от външни източници по мажети, които могат да бъдат предефинирани със средствата на системата; • Да извършва кодово контрол за коректността на данните. 	<p>Съобразно критериите и методиката за оценка като цяло е покрито изискването на Възложителя. Специализираното софтуерно приложение за автоматично зареждане, контрол и обработване на данни от различни външни и вътрешни за ИСИ източници на информация. Част от функционалността на софтуерното приложение подлежи на бъдещо дефиниране. При приложния модел стандартизацията и оценката на параметрите ще бъдат извършени на етап Системен проект, което води до трудност при оценяване функционалността на системата.</p>	31
1.2	<p>Автоматизирано класифициране на статистическите единици по институционални сектори и предоставяне на възможност за корекция.</p> <p>Пояснение: <i>Оценява се предложението, като се има пред вид описанието на зареждане по установените критерии на масивите с данни за единиците по институционални сектори / Европейска система от сметки 2010 (ЕСС 2010) - класификация на единиците по институционални сектори:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Сектор „Нефинансови предприятия“ • Сектор „Финансови предприятия“; • Сектор „Държавно управление“ • Сектор „Домкинствата“ • Сектор „Нетърговски организации, обслужващи домакинствата“ • Сектор „Остатък сит“ <p><i>Важен елемент е наличие ефикасна механизъм за корекции и рекласифициране на единиците.</i></p>	<p>Съобразно критериите и методиката за оценка, предложението за изпълнение е съгласно изискването на Възложителя. Приложеният алгоритъм на стр. 23 от техническото предложение и описанието към него следва да определи собствеността на предприятията и тяхната дейност, но не и икономическият им сектор, което за целите на национални сметки е изключително важно за тяхното отнасяне и начин на изчисление. На стр. 25 е потвърдено, че единиците ще бъдат класифицирани по институционални сектори и ще бъдат разработени съответните дефиниции. На стр.21 и 22 е заявено: Институционални сектори ; за целите на макроекономическият анализ не се разглеждат действията на всяка институционална единица поотделно, а се разглеждат съвкупните дейности на подобни институции. Единиците са обединени в групи, наречени институционални сектори, някои от които са разделени на подсектори. Това твърдение не е точно. Единиците са обединени в групи по икономическа дейност. Така групирани единици по икономическа дейност се обединяват в институционални сектори по икономически дейности.</p>	31
1.3	<p>Първоначално обработване на данни Подсистема I</p> <p>Пояснение: <i>Оценява се предложението, като се има пред вид ефективността на реализацията на Дейност „Обработване на данни“</i></p>	<p>В по-голямата си част, предложението е разработено съгласно поставените в техническото задание на Възложителя изисквания. Заявени са посочените в техническото задание основни правила за функционалност на Системата, които да позволят на потребителите да извършват обработка на данните и да генерират аналитични справки върху съгласените регистри. Заявено е, че правилата и алгоритмите за обработка на данните ще бъдат дефинирани и прецизирани при провеждане на анализа и проучването и ще бъдат специфицирани в Системния проект, което води до трудност в оценката на ефективността на реализацията, което е посочено, че ще бъде дефинирана на по-късен етап. Необходимо е по-подробно описание на реализацията на изискването за импортиране на исторически данни от изчисленията в установен период за изграждане на динамични редове на показателите.</p>	30

№	Показатели	Предложено решение (обосновка за оценката)	Оценка (от 1 до 40)
1	2	3	4
1.4	<p>Първоначално обработване на данни Подсистема 2</p> <p><i>Пояснение:</i> Оценява се предложението, като се има пред вид ефективността на реализацията на Дейност „Обработване на данни“</p>	<p>В най-общ план предложението е разработено съгласно поставените в техническото задание на Възложителя изисквания. На стр. 26 точка 2.4 Обработване на данни в предложението за изпълнение се заявява:</p> <p>Функционалностите на Системата позволяват на потребителите да извършват обработка на данните и да генерират аналитични справки върху създадените регистри. Правилата и алгоритмите за обработка на данните ще бъдат дефинирани и прецизирани при провеждане на анализа и проучването и ще бъдат специфицирани в Системния проект. От цитираният текст се вижда, че трудно може да се оцени ефективността на реализацията, която ще се дефинира на по-късен етап. Необходимо е по-подробно описание на реализацията на изискването за импортване на исторически данни от изчислените в установен период за изграждане на динамични редове на показателите</p>	30
1.5	<p>Прототипи на Подсистема 1</p> <p><i>Пояснение:</i> Оценява се реализацията на Прототипа на Подсистема 1.</p>	<p>В най-общ план предложението е разработено съгласно поставените в техническото задание на Възложителя изисквания. Прототипът на Подсистема 1 има приемлива функционалност и визуализация, но предложенят интерфейс по оценка на Възложителя е интуитивен и труден за работа</p>	31
1.6	<p>Прототипи на Подсистема 2</p> <p><i>Пояснение:</i> Оценява се реализацията на Прототип на Подсистема 2.</p>	<p>Предложението е разработено съгласно поставените в техническото задание на Възложителя изисквания. Прототипът на Подсистема 2 има приемлива функционалност и визуализация, но предложенят интерфейс е интуитивен и труден за работа от експертите в НСИ.</p> <p>Изчислителната процедура в прототипа на Подсистема 2 не е разработена съгласно изискванията на техническото задание/ S14-NFI/</p>	28
1.7	<p>Зареждане на допълнителни данни и оценки.</p> <p><i>Пояснение:</i> Оценява се предложението, като се има пред вид технологията за зареждане на допълнителни данни и оценки по институционални сектори и подсектори съгласно изискванията на Европейска система от сметки 2010 (ECS 2010).</p>	<p>Съобразно критериите и методиката за оценка е покрито изискването на Възложителя, като в предложението за изпълнение е заявено:</p> <p>За зареждане на допълнителни данни и оценки по институционални сектори и подсектори се разработват функционалности, които касаят конкретни изследвания, идентифицирани при анализ на изискванията по време на етап „Системен проект“. Функционалностите се реализират въз основа на разработен математически модел за оценка, на база насоки, установени при проучването, по отношение на зареждане на допълнителни данни и оценки. Така формулираното предложение не дава представа за заявената секция за зареждане на допълнителни данни и оценки дали ще може да бъде използвана за внедряване на други освен установените оценки на етап „Системен проект“.</p>	31
1.8	<p>Възможност за промяна на съществуващи функционалности</p> <p><i>Пояснение:</i> Оценява се предложението на участника в контекста на възможност при необходимост от промяна на съществуващи функционалности, както и добавяне на нови чрез средствата на системата.</p>	<p>Съобразно критериите и методиката за оценка е покрито изискването на Възложителя със заявление:</p> <p>При получаване на изискване за промяна на съществуваща функционалност от страна на Възложителя, бизнес-анализаторите изясняват новия бизнес-процес, системните архитекти посочват подмодулите, от които е съгласен засегнатия модул и проектират неговото преко конфигуриране, параметризиране и ежентуално – дописване. Системният дизайн на информационната система е отворен и се</p>	31

№	Показатели	Предложено решение (обосновка за оценката)	Оценка (от 1 до 40)
1	2	3	4
		разработва така, че да предоставя възможност за лесно добавяне на нови модули или подмодули. Цитираният текст показва, че формално е спазено изискването на Възложителя, но той едва ли би имал възможност сам да извърши тази дейност въпреки, че системата следва да бъде отворен тип. Предложеното решение за промяна на съществуващи функционалности изисква постоянен контакт и допълнителна работа от участника, липсва автоматизация на процеса.	
1.9.	Формиране на изходи <i>Пояснение:</i> Оценява се предложението, като се има пред вид реализацията на различни "програмируеми" изходи в посочените файлови формати, с възможност за филтриране по динамично дефинирани потребителски критерии.	Съобразно критериите и методиката за оценка е покрито изискването на Възложителя. На стр. 46 точка 2.6. Статистически изходи е заявено: Потребителите ще могат да променят формулите и операциите по изчисленията, да задават нови условия, да изпълняват справките отново и да сравняват резултатите от изпълнението. В предложението липсва описание на реализацията на промяна на формулите.	30
1.10	Потребителския интерфейс <i>Пояснение:</i> Оценява се предложението, като се има пред вид предложеното решение от участника.	Съобразно критериите и методиката за оценка е покрито изискването на Възложителя. Предложеният в точка 4.1. потребителски интерфейс отговаря на изискванията от техническото задание. Потребителския интерфейс е изцяло различен от този в приложените прототипи на системата. Предложеното решение декларира готовност за спазване на изискванията на Техническото задание към потребителския интерфейс. В демонстрираните прототипи на подсистеми 1 и 2, потребителският интерфейс се оценява като неинтуитивен и труден за работа.	31
2.	<i>Предложена цена</i>		

На база на присъдените на участниците точки по показател ТО, комисията извърши следните изчисления, прилагайки посочените в методиката за оценка на подадените оферти формули и получи следните резултати:

ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА НА УЧАСТНИЦИТЕ:

На база на присъдените точки и прилагайки формулата от методиката за оценка на подадените оферти по показател ТО, комисията получи следните резултати:

за „Сиела Норма“ АД

$$ТО = ТО_{\text{абсолютна}} / ТО_{\text{максимална}} * 100$$

$$ТО = 0,535 / 0,69475 * 100$$

$$ТО^1 = 77,00611731;$$

за „НОВАНОР“ ООД

$$ТО = ТО_{\text{абсолютна}} / ТО_{\text{максимална}} * 100$$

$$ТО = 0,53025 / 0,69475 * 100$$

$$ТО^1 = 76,32241814;$$

за „Скейл Фокус“ АД

$$ТО = ТО_{\text{абсолютна}} / ТО_{\text{максимална}} * 100$$

$$ТО = 0,69475 / 0,69475 * 100$$

$$ТО^1 = 100,00;$$

за ДЗЗД „АКСИОР-БАЛКАН-СЪРВИСИС“

$$ТО = ТО_{\text{абсолютна}} / ТО_{\text{максимална}} * 100$$

$$TO = 0,53125 / 0,69475 * 100$$

$TO^1 = 76,46635480$, като при така направените изчисления TO^1 - не е закръглявана до определен знак. След отразеното закръгляне, получените стойности за отделните участници са посочени в таблицата по-долу, както следва:

№	Показатели	Тежест на показателя в оценката в %	СИЕЛА НОРМА АД	НОВАНОР ООД	СКЕЙЛ ФОКУС АД	ДЗД АКСИОР-БАЛКАН СЪРВИСИС
	ТО абсолютна		0,535	0,530	0,695	0,531
1.1.	Зареждане на първичните данни от различните източници	6%	0,045	0,038	0,060	0,047
1.2.	Автоматизирано класифициране на статистическите единици по институционални сектори и предоставяне на възможност за корекция.	7%	0,053	0,049	0,065	0,054
1.3.	Първоначално обработване на данни Подсистема 1	5%	0,038	0,036	0,050	0,038
1.4.	Първоначално обработване на данни Подсистема 2	5%	0,038	0,036	0,050	0,038
1.5.	Прототип на Подсистема 1	10%	0,070	0,075	0,100	0,078
1.6.	Прототип на Подсистема 2	10%	0,070	0,075	0,100	0,070
1.7.	Зареждане на допълнителни данни и оценки	5%	0,038	0,039	0,050	0,039
1.8.	Възможност за промяна на съществуващи функционалности	10%	0,078	0,075	0,100	0,078
1.9.	Формиране на изходи	5%	0,038	0,038	0,050	0,038

1.10.	Потребителски интерфейс	7%	0,070	0,070	0,070	0,054
1	Техническа оценка	70%	77,01	76,32	100,00	76,47

На база горните оценки, комисията извърши класиране на участниците по показател **Техническа оценка (ТО)**, както следва:

1-во място – „Скейл Фокус“ АД – 100,00 т.;

2-ро място – „Сиела Норма“ АД – 77,01 т.;

3-то място – ДЗЗД „АКСИОР-БАЛКАН-СЪРВИСИС“ – 76,47 т.;

4-то място – „НОВАНОР“ ООД – 76,32 т.

Комисията взе решение ценовите оферти да бъдат отворени на 10.02.2016 г., от 11:00 ч., в зала Пресцентър в сградата на ЦУ на НСИ, за което участниците бяха уведомени чрез публикуване на писмо на страницата на НСИ в интернет.

За реализиране на задачите на настоящия протокол бяха проведени 4 (четири) заседания за разглеждане на допълнително представените документи, изискани с протокол № 1 от работата на Комисията и по разглеждане и оценка на техническите предложения на участниците, представени в плик № 2 в периода 22.01.2016г.-04.02.2016г. и състави настоящия протокол на 04.02.2016г.

Протоколът се изготви и подписа в един оригинален екземпляр.

Председател:

д-р Богдан Богданов:

Членове:

д-р Елка Атанасова:

Антония Пачева:

Милен Колев:

Юрий Стаменов:

Петър Каменов:

Марин Гергов:

Ирена Давидкова:

чл. 2 ЗЗЛД

чл. 2 от ЗЗЛД

Павел Иванов:

Мария Върбанова:

Любен Калпаков: