



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
МИНИСТЕРСТВО НА ФИНАНСИТЕ

Дирекция "Централно звено за финансиране и договаряне"

Изх. № ..... 5569 .....

София, 11.12.2007 г.

До

Всички, закупили документацията  
за участие в обществена поръчка

**ОТНОСНО:** *Открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:  
„Модернизиране на българската полиция и повишаване на нейната  
ефективност – Доставка на компютърно и комуникационно оборудване  
(КОМПОНЕНТ 2.2)”, финансирана от програма ФАР по проект BG  
2005/017-353.07.04*

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

Във връзка с получени запитвания от потенциални участници в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с горепосоченият предмет и в изпълнение на разпоредбата на чл. 29, ал. 1 от Закона за обществени поръчки, моля да се запознаете с приложените по-долу въпроси и отговори, които могат да имат отношение към участниците.

Надявам се, че информацията ще Ви бъде полезна.

С УВАЖЕНИЕ:

ЛЮБОМИР ТУШАНОВ

/Директор на Дирекция „ЦЗФД”/

**Въпроси и отговори, които могат да имат отношение към участниците в открията процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:**

**„Модернизиране на българската полиция и повишаване на нейната ефективност – Доставка на компютърно и комуникационно оборудване (КОМПЮНЕНТ 2.2), финансирана със средства от Програма ФАР по проект BG 2005/017-353.07.04“**

№	Въпроси	Отговори
1	<p>Дог-2:</p> <p>Позиция 1.1 в) Захранване съгласно IEEE (Институт по електротехника и електроника) 802.3af стандарт</p> <p><b>Въпрос:</b> Маршрутизаторът няма специфицирани Ethernet портове за 802.3af. Необходимо ли е захранване, което да поддържа такива портове в будеще или е достатъчно маршрутизаторът да поддържа инсталиране на такова захранване?</p>	<p>Достатъчно е маршрутизаторът да поддържа инсталиране на такова захранване.</p>
2	<p>Дог-2:</p> <p>Позиция 3.14 Гълна SW и функционална съвместимост със съществуващите превключватели Cisco Catalyst 3750 в МВР</p> <p><b>Въпрос:</b> Изискваните превключватели ще се включват ли заедно със съществуващите превключватели в един stack? Моля специфицирайте IOS feature pack на съществуващите превключватели.</p>	<p>Изискваните превключватели няма да се включват заедно със съществуващите превключватели в един stack. Необходимо е изискваните превключватели да имат подобна на Cisco Catalyst 3750 функционалност и технически характеристики.</p>
3	<p>Дог-2:</p> <p>Позиция 4.15 Гълна SW и функционална съвместимост със съществуващите превключватели Cisco Catalyst 6506 в МВР</p> <p><b>Въпрос:</b> Моля, специфицирайте детайлно съществуващия софтуер и хардуер.</p>	<p>Необходимо е изискваните превключватели да имат подобна на Cisco Catalyst 6506 функционалност и технически характеристики, както и да работят под управление на Cisco IOS.</p>
4	<p>Дог-2:</p> <p>Позиция 5 ISDN Сървър за телефонна линия</p> <p><b>Въпрос:</b> Този сървър ще се използва ли за предаване на глас или само за предаване на данни?</p>	<p>Този сървър ще се използва само за предаване на данни.</p>

<p>5 В тържната документация в т. 11.2 от Указанията за подготовката на офертите се посочва: „Всички документи свързани с предложението трябва да бъдат на български език“ и в т. 11.3: „Ако в предложението са включени документи, референции или сертификати на чужд език, същите трябва ли да са придружени от заверен превод на български без да е необходимо заверката по т. 11.1“</p> <p>Необходимо ли е включчените в предложението препоръки или сертификати на чужд език да бъдат придружени от официален превод на български език от заклет преводаč?</p>	<p>Да. Всички включени в предложението на участника документи, включително референции, сертификати, препоръки и др., които са представени на чужд език е необходимо да бъдат придружени от официален превод на български език от заклет преводаč при стриктно спазване на изискванията по т. 11.3 от Указанията за подготовката на офертите.</p>
<p>6 В т. 24 и т. 25 от Указанията за подготовката на офертите е посочено съответно: „Техническата оферта се изготвя по образец (Приложение №1) и се подава за всяка обособена позиция по отделно и трайна да съдържа..“ и „Ценовата оферта се подготвя по образец (Приложение №11) и се подава за всяка обособена позиция в отделен непрозрачен плик, в зависимост от позициите, за които участва участникът“.</p> <p>При подаване на оферти за повече от една обособени позиции необходимо ли е документите по т. 12 до т. 21 да бъдат представени за всяка обособена позиция по отделно?</p>	<p>Не.</p>
<p>7 Отнасят ли се услугите по поддръжка само към посочените гаранционни условия и изисквания в т. 2.1 „Гаранционни изисквания и услуги по поддръжка“ в Приложение II – Технически спецификации?</p>	<p>В Приложение II - „Технически спецификации“ от документацията гаранционните условия и изисквания в т. 2.1 „Гаранционни изисквания и услуги по поддръжка“ следват табличната форма с техническите и услуги по поддръжка“ следват табличната форма с техническите и функционални изисквания за всеки ЛОТ (от 1 до 4) и се отнасят за конкретните специфични изисквания по отношение на гаранционна поддръжка на оборудването за конкретния ЛОТ.</p>
<p>8 Дог.1:</p> <p>За позиция 1 – Сървъри за централната база данни има изискване „системата следва да обхваща хардуерни и софтуерни ресурси, необходими за конфигурирането и функционирането на мин. 5 виртуални сървъра.“ – Моля да уточните дали и как тези виртуални сървъри (partitions) ще</p>	<p>Системата следва да обхваща хардуерни и софтуерни ресурси, необходими за конфигурирането и функционирането на мин. 5</p>

	бъдат разпределени между двата сървъра.	
9	Дог.1: За позиция 1 – Сървъри за централната база данни изискване „да се достави къстърен софтуер“ – Считат ли се за достатъчни средствата, предоставени от съответната DBMS, или е необходим допълнителен софтуер, способен да прехвърля изпълнението на всички процеси от единия сървър на другия?	Необходим е къстърен софтуер, осигуряващ работата на приложението при отпадане на една от машините в кълства. Изискванието на Бенефициента по отношение на DBMS са посочени в т.1.21.
10	Лог.1: За позиция 1 – Сървъри за централната база данни – Необходимо ли е всички ресурси (процесори и памет) на доставените сървъри да бъдат активни 3 години, 24/7, или е достатъчно например 60% от тях да се използват постоянно, а при нужда (при отпадане на основния DB сървър, но до 30 дни на година) да се активират всички налични ресурси?	Необходимо е всички ресурси, заявени в спецификацията да бъдат активирани и достъпни от момента на инсталиране на системата.
11	Лог.1: За позиция 1 – Сървъри за централната база данни – Моля да потвърдите дали конфигурацията по отношение на базата данни (DBMS – позиция 1.21) ще бъде Active/Active или Active/Passive.	В спецификациите не са поставени изисквания за работа в режим Active/Active.
12	Лог.1: За позиция 1.22 – Система за управление – Моля да специфицирате броя на потребителите, които едновременно ще могат да оперират със системата.	Да се предостави софтуер със стандартно фирмено предложение за минимално допустим брой потребители, което да осигурява възможност за нормалното управление и наблюдение на системата едновременно по всички дейности, описани в т.1.22 от системните инженери и администратори.
13	Лог.1: За позиции 1, 4, 7 и 8 – Тестовете за производителност се правят с максималния брой процесори поддържани от една система. Моля да потвърдите, че може да се използват резултати с по-висока производителност и резултата да се отчита на брой ядра – например: сървър с 4 ядра постига резултат 47, приема ли се, че същия сървър с 2 ядра ще постигне поне 23.5?	ДА. Може да се използват резултати с по-висока производителност.

14	<u>Лог 1:</u> Моля да потвърдите, че в точка 2.6 имате в предвид 32 FC порта разширяеми до поне 96 FC порта, разширяеми до поне 96 FC порта с 96 контролера не се предлагат.	ДА. Има се в предвид 32 FC порта, разширяеми до поне 96 FC порта.
15	<u>Лог 1:</u> Смятате ли за приложима една от следните оптимизации: консолидиране на системата за архивиране (позиция 4) и сървъра за разработване (позиция 7) на виртуални сървъри върху сървърите за бази данни, или разполагането им на отделен, по-голям сървър?	Не се допускат оптимизации. Съгласно т.4 и т.7 от техническите спецификации е необходимо да се доставят отделни сървъри.
16	<u>Лог 1:</u> За Системата за архивиране (позиция 4) – Ще се приеме ли за отговорчна на изискванията система с производителност SPECint_rate_base2006=47.9 и SPECint_rate2006=53.3?	НЕ. Сървърът трябва да отговаря на изискванията, посочени в т.4.1 от техническите спецификации.
17	<u>Лог 1:</u> За позиция 5 – Лентова библиотека – По правилата на Phare, по-нови и по-добри технологии от изискваните се приемат. Моля да уточните при предлагане на по-новата и по-добра технология LTO4 дали е необходимо да се запази броя на устройства и слотовете в библиотеката, както и броя на касетите – LTO4 е обратно съвместим с LTO3, както и 2 пъти по-висока скорост и 2 пъти по-голям обем информация?	Приема се предлагане на по-нови технологии, без да се намалява броя на изискваните устройства, слотове и брой касети.
18	<u>Лог 1:</u> За позиция 6 – Сървъри за приложения – Трябва да се има предвид, че изисквания софтуер Sybase EAServer е 32-битов и не работи върху 64-битова платформа. От друга страна, 32-битовата версия на Windows 2003 Server поддържа над 4GB RAM само ако е Enterprise Edition. Моля да уточните дали операционната система трябва да бъде с 64-битова софтуерна архитектура и дали трябва да е Standard Edition?	Необходимо е да бъдат изпълнени изискванията, поставени в т.6.11 и 6.12 от техническите спецификации.

19	<p><b>Лог.1:</b> За позиция 7.18 – BEA Jolt – Моля да потвърдите, че вече имате BEA Tuxedo за съответната архитектура или се очаква от доставчика да достави всички останали софтуерни компоненти?</p>	<p>ДА. Разполагаме с BEA Tuxedo ver.8.1 за операционна система UNIX.</p>
20	<p><b>Лог.1:</b> За общите изисквания по Лог 1 – Стойките /racks/ трябва да се доставят с рафтове и релси-пълзгачи. Моля да уточните, че броя на необходимите рафтове, дисков масив, лентово устройство и др. обект на тази поръчка в следствие различните модификации, бройки и размери. Ако имате нужда от допълнителни релси-пълзгачи, моля да уточните типа на оборудуването и бройките с цел правилно оферирдане и пълна доставка.</p>	<p>Не са необходими допълнителни рафтове и релси-пълзгачи. Необходимо е цялото оборудване (с изключение на PC) да бъде инсталирано в стойки /racks/.</p>
21	<p><b>Изискване на техническото изискване от спецификацията по Лог 1, точка 1, позиция номер 1.21, където е записано: „СУБД трябва да осигурява работоспособност на съществуващите приложения, разработени на IBM Informix 4GL и PowerBuilder”.</b></p> <p><b>Въпрос:</b> Моля да уточните, дали е допустимо системата за управление на база данни (СУБД), която се доставя по точка 1, позиция 1.21 от техническата спецификация на Лог 1, да осигурява работоспособност на съществуващите приложения, разработени на IBM Informix 4GL и/или на PowerBuilder?</p>	<p>В позиция 1.21. от техническата спецификация на Лог 1 е описано изискването: “Системата за управление на бази данни (СУБД) за Сървърите за централната база данни трябва да бъде IBM Informix Dynamic Server (IDS) Enterprise Edition /Корпоративно издание/ (най-нова версия) или еквивалентна СУБД (DB2, Oracle и пр.)”. Последното изречение в тази позиция (“СУБД трябва да осигурява работоспособност съществуващите приложения, разработени на IBM Informix 4GL и PowerBuilder”) е уточняващо текущото състояние в МВР и да не се счита като ограничаващо условие при предлагане на СУБД, както и няма да бъде взето предвид при прилагането на Методиката за оценка на техническата оферта.</p>
22	<p><b>Позиция номер 1.1.</b></p> <p>В спецификациите на конфигурациите посочени на <a href="http://www.specs.org">www.specs.org</a> за постигане на резултати по-големи от 2 000 000 trpmC се използва оборудване неспецифирано в настоящата тръжна процедура, което по цена надхвърля бюджета по обявената поръчка. Също така при измерването се ползват бази данни DB2, Oracle 9 и Oracle 10g.</p>	<p>Приема се доказана производителност в тестова конфигурация с която и да е от специфицираните в т.1.21 СУБД.</p>

	<p>Във връзка с гореизложеното и позиции 9.8 и 9.11 от заданието моля уточните методологията за измерване на изискуемия от Вас резултат при положение, че с предпочитаната от Вас база данни (СУБД) няма официално регистриран такъв резултат?</p>	
23	<p><b>Позиция номер 1.13.</b></p> <p>Системи отговарящи на позиция 1.1 от техническите спецификации по лот 1 се произвеждат в специално изработени компютърни шкафове, като техния брой варира в зависимост от конфигурацията. Наистина ли желаете в една стойка да бъдат поместени два сървъра в кълстър?</p>	<p>Изискването е оборудването да бъде разположено в стойка (Rack), кандидатът следва да предложи конкретно фирмено предложение, включително броя и типа на тези стойки.</p>
24	<p><b>Позиция номер 1.21.</b></p> <p>С изискваната от Вас СУБД не съществуват измервания на производителност описана в позиция 1.1. Във връзка с гореизложеното и позиции 9.8 и 9.11 от заданието, моля уточните следното:</p> <p>Критерии за работоспособност на приложението, които ще ползват тази база при положение, че миграцията на приложението не е част от настоящата тръжна процедура обявена като доставка?</p> <p>По какви критерии се считат СУБД за еквивалентни и как ще се спази изискването по позиции 9.8 и 9.11 за СУБД IBM Informix IDS?</p>	<p>В позиция 1.21. от техническата спецификация на Лог 1 е описано изискването: „Системата за управление на бази данни (СУБД) за Сървърите за централната база данни трябва да бъде IBM Informix Dynamic Server (IDS) Enterprise Edition /Корпоративно издание/ (най-нова версия) или еквивалентна СУБД (DB2, Oracle и пр.)“. Приема се доказана производителност в тестова конфигурация с която и да е от специфицираните в т.1.21 СУБД.</p> <p>Миграцията е част от осигуряването работоспособността на съществуващите приложения, в случай на преминаване към еквивалентна СУБД. Критерий за еквивалентност е осигуряване нормалното функциониране на съществуващите приложения в новата среда.</p>
25	<p><b>Позиция номер 2.9.</b></p> <p>Системи отговарящи на позиции 2 от техническите спецификации по лот 1 се произвеждат в специално изработени компютърни шкафове, като техния брой варира в зависимост от конфигурацията. Наистина ли желаете в една стойка да бъде монтирана тази система?</p>	<p>Изискването е оборудването да бъде разположено в стойка (Rack), кандидатът следва да предложи конкретно фирмено предложение, включително броя и типа на тези стойки.</p>

26	<b>Позиция номер 3.5.</b>  Според съвременните резервиран архитектури за изграждане на SAN се използват минимум две фабрики изградени от поне по един директор, при използване само на два директора връзка между тях не е необходима. Моля уточнете причините, поради които се налага тази връзка?	Да се достави съгласно спецификацията.
27	<b>Позиция номер 4.6.</b>  Моля уточнете дали е необходимо записващо устройство, при положение, че сървъра има директен достъп към архивираща система от висок клас?	Да се достави съгласно спецификацията.
28	<b>Позиция номер 4.9.</b>  Моля уточнете типа на адаптерите (FC, LAN)?	Типът на адаптерите в т.4.9 е FC .
29	<b>Позиция номер 6.15.</b>  Моля уточнете за кои сървъри става въпрос в упоменатата точка 4? Моля уточнете количествата по позиция а и б?	Допусната е печатна грешка. В позиция 3.5 на Лот 1 вместо „Софтуерът за учеб приложения на сървърите за приложения от т.4“ да се чете „Софтуерът за учеб приложения на сървърите за приложения от т.6“.  Софтуерът за учеб приложения на сървърите за приложения /4 броя/ от т.6 да бъде с най-новите лицензи за всеки сървър (за неограничен брой потребители).  Лицензите за софтуера за услуги за учеб приложения от т.6.15 трябва да бъдат издадени в съответствие с архитектурата на сървърите за приложения и софтуера за разработка.
30	<b>Позиция номер 8.1.</b>  Моля специфицирайте по кой тест да е този резултат: Office productivity или Internet Content Creation?	Да се изпълнят изискванията на т.8.1 от спецификацията.
31	<b>Позиция номер 9.2.</b>  Спецификата на изделията по позиции 1, 2 и 5 налага тези	Да, допустимо е.

	изделия да се доставят в ракли, които са специализирани за изделията и несътоварящи на посочените размери в общите изисквания. Допустимо ли е това?	
32	Моля, уточнете в колко екземпляра (оригинали и копия) трябва да бъдат представени документите по точки от 13.1 до 21 от Указанията за подготовкa на офертата.	В един екземпляр.
33	В случаи, че участникът подава предложение по два или повече лотове, допустимо ли е да бъде представен само един комплект документи по точки от 13.1 до 21?	Да, допустимо е.
34	Въпросът по методиката за оценка на <u>оферентите</u> лог.стр. 000032 до стр. 000037 от Документацията, както следва:	<p>В техническите спецификации Т.1.1. „Сървъри за централната база данни“ основно изискване е производителността на сървър от кълстъра да надвишава <math>\text{tprmC result} &gt; 2\ 000\ 000</math>. Не са посочени броя на процесорите (или процесорни ядра), с които да се постига тази производителност, с цел да бъдат допуснати по-голям брой участници. Стимулира се по-малък брой процесори като икономически по-изгодно за МВР с оглед лицензирането на СУБД и последващи разходи за поддръжка.</p> <p><b>Въпрос по:</b></p> <p>3.2.1. <math>T_{DB}</math> – оценка на система сървърите за централната база данни.</p> <p>Формулата за изчисляване на <math>T_{DB}</math> е:</p> $T_{DB} = 15 * (K_{min}/K_1)$ <p>Максималната оценка <math>T_{DB}</math> е 15 точки.</p> <p>където:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <math>K_{min}</math> – минималния предложен брой процесорни ядра за постигане на заложената в техническата спецификация производителност <math>\text{tprmC result} &gt; 2\ 000\ 000</math>;</li> <li>▪ <math>K_1</math> –брой процесорни ядра за постигане на заложената в техническата спецификация производителност <math>\text{tprmC result} &gt; 2\ 000\ 000</math>, предложени от участник „I“,</li> </ul> <p>В предложената от вас методика се фаворизира архитектурата на IBM, която постига резултата с два пъти по малко ядра без това да се отразява по какъвто и да е начин на техническата функционалност на системата. Според тази методика сървъри с архитектура различна от тази на IBM ще се оценят с два пъти по малко точки (Fujitsu и HP).</p> <p>Какво налага оценката на технически параметри, които не присъстват в техническите изисквания? Моля променете методиката, тъй че да не ощелява участниците и да е</p>

	съобразена със ЗОП раздел I Чл2.	
35	<p><b>Въпрос по:</b></p> <p>3.2.3. Т<sub>RDBMS</sub> – коффициент за оценка на предложената база данни</p> <p>Максималната оценка Т<sub>RDBMS</sub> е <b>15 точки</b>, получено сумарно от долните 3 компонента:</p> <p>3.2.3.1. Минимизиране на необходимите разходи и времето за обучение на системните администратори и приложните програмисти – до 5 точки.</p> <p>3.2.3.2. Минимизиране на технологичните средства и време необходимо за миграцията на данните и приложния софтуер в системите – до 5 точки.</p> <p>3.2.3.3. Минимизиране на технологичните процеси за интеграция с вече съществуващите информационни системи – до <b>5 точки</b>.</p>	В поръчката освен доставки има и раздел “Специфични изисквания” за всеки Лот (инсталиране, конфигуриране, активиране и обучение).
36	<p><b>Въпрос по:</b></p> <p>3.2.5. Т<sub>AS</sub> – оценка на предложенята за система за архивиране</p> <p>Максималната оценка Т<sub>AS</sub> е <b>1 точка</b>,</p> <p>Формулата за изчисляване на Т<sub>AS</sub> е:</p> $T_{AS}=0.5xT_{AS\_On-line}+0.5xT_{AS\_CPU},$ <p>където:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Т<sub>AS\_On-line</sub>= 1 т. при предложение на участник „i“ със система предоставяща възможност за on-line архивиране на СУБД – Oracle, Informix и DB2 ;</li> <li>▪ Т<sub>AS\_On-line</sub>= 0.5 т. при предложение на участник „i“ със система предпоставяща по-малки възможности за on-line архивиране на СУБД;</li> <li>▪ Т<sub>AS\_CPU</sub>= 1 т. при предложение на участник „i“ със система представяща системи с процесори и лентични на</li> </ul>	<p>Изискванията в позиция 4.15. не се отнасят за едновременно архивиране и на трите вида СУБД. Оценяват се единствено СУБД, което ще бъде предложено според изискванията на т.1.21.</p> <p>С изискването “процесори идентични на сървърите за централната база данни” се стимулира изграждането на хомогенна изчислителна среда.</p>

	<p>сървърите за централната база данни;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <math>T_{AS\_CPU} = 0.5</math> т. при предложение на участник „i“ със система предоставяща системи с процесори различни от сървърите за централната база данни;</li> </ul> <p>В технически спецификации по Лог 1 позиция 4.15 система за архивиране никъде не е описано предпочитане към вида на процесорите. Според вашата методология една точка получава участник, който предлага процесори идентични на сървърите за централната база данни. Моля уточнете какво се изисква?</p> <p>В технически спецификации по Лог 1 позиция 4 система за архивиране никъде не е описано предпочитане към вида на процесорите. Според вашата методология една точка получава участник, който предлага процесори идентични на сървърите за централната база данни. Моля уточнете какво се изисква?</p>	
37	<p><b>Въпрос по:</b></p> <p>3.2.6. <math>\Gamma_{PL}</math> е оценка на предложението за лентова библиотека за системата за архивиране.</p> <p>Максималната оценка <math>\Gamma_{PL} \leq 1</math> точка,</p> <p>Формулата за изчисляване на <math>\Gamma_{PL}</math> е:</p> $\Gamma_{PL} = 0.5 \times \Gamma_{PL\_virt} + 0.5 \times \Gamma_{PL\_Стур},$ <p>където:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <math>\Gamma_{PL\_virt} = 1</math> т. при предложение на участник „i“ със лентова библиотека предоставяща възможност за виртуализация;</li> <li>▪ <math>\Gamma_{PL\_virt} = 0.5</math> т. при предложение на участник „i“ със лентова библиотека не предоставяща възможност за виртуализация;</li> <li>▪ <math>\Gamma_{PL\_Стур} = 1</math> т. при предложение на участник „i“ със лентова библиотека предоставяща възможности за криптиране на информацията;</li> <li>▪ <math>\Gamma_{PL\_Стур} = 0.5</math> т. при предложение на участник „i“ със лентова библиотека не предоставяща възможности за</li> </ul>	<p>Стимулират са предложния, които осигуряват по-висока надеждност и сигурност на информацията, обработвана в АИС в МВР.</p>

	<p>криптиране на информацията;</p> <p>В технически спецификации по Лог 1 позиция 5 не е описано да има възможност за криптиране и виртуализация, а според методиката то се оценява. Какво налага оценката на параметри, които не присъстват в техническите изисквания?</p> <p>Това променя изискваната от вас техническа спецификация.</p> <p>Моля променете методиката според вашата техническа спецификация.</p>	
38	<p><b>Въпрос по:</b></p> <p>3.2.7. <math>T_{APS}</math> е коефициент за оценка на оценка на предложението за сървъри за приложения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Максималната оценка <math>T_{APS}</math> е 1 точка,</li> <li>▪ Формулата за изчисляване на <math>T_{APS}</math> е:</li> <li>▪ <math>T_{APS} = 50 + 50 * (T_{APS\_spec\_int\_i} / T_{APS\_spec\_int\_max}) * 0.01</math>, където: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <math>T_{APS\_spec\_int\_max}</math> е най-високия резултат SPECint_rate_base2000 за сървъри за приложения;</li> <li>▪ <math>T_{APS\_spec\_int\_i}</math> е резултата SPECint_rate_base2000 за сървъри за приложения; предложение на участник „i“;</li> </ul> </li> </ul>	<p>Във формулата, посочена в т.3.2.7. на "Методиката за оценка на offerгите", следва да се чете SPECint_rate_base2006, както е указано в изисквания на т.6.1. от Техническите спецификации.</p>
39	<p><b>Въпрос по:</b></p> <p>3.2.8. <math>T_{DEVS}</math> – коефициент за оценка на сървър за разработване</p> <p>Максималната оценка <math>T_{DEVS}</math> е 1 точка.</p> <p>Формулата за изчисляване на <math>T_{DEVS}</math> е:</p> $T_{DEVS} = K_{max} / K_{min}$	<p>Производителността по т.3.2.8. от "Методиката за оценка на offerгите" ще се оценява по изискванията на т.7.1. от Техническите спецификации.</p>

където:

- $K_{min}$  – минималния предложен брой процесорни ядра за постигане на заложената в техническата спецификация производителност  $tpmResult > 80\ 000$
- $K_i$  – брой процесорни ядра за постигане на заложената в техническата спецификация производителност  $tpmResult > 80\ 000$ , предложени от участник „ $i$ “;

В предложената от вас методика се фаворизира архитектурата на IBM, която постига резултата с два пъти по малко ядра без това да се отразява по какъвто и да е начин на техническата функционалност на системата. Според тази методика сървъри с архитектура различна от тази на IBM ще се оценят с два пъти по малко точки. Моля променете методиката тъй че да не ощетява участниците и да е съобразена със ЗОП раздел I Чп2.

В технически спецификации по Лог 1 позиция 7 не е описано сървъра да има тестове за производителност по  $tpmC$ , а в методиката това се оценява. Това променя изискваната от вас техническа спецификация. Моля променете методиката според вашата техническа спецификация.