

В публикуваната версия на този документ се съдържа заличена информация на основание чл. 4 от ЗЗЛД, във връзка с чл. 226, ал.3 от ЗОП.



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

УТВЪРЖДАВАМ: 

Ректор:.....
(проф. д-р инж. Георги Михов)

дата: 19.05.2016 г.

На основание утвърден от ректора на Технически университет – София доклад от комисия, назначена със заповед № ОП - 81/13.04.2016 г. на ректора на Технически университет – София

се състави настоящия КОРИГИРАН ПРОТОКОЛ

от дейността на комисия, назначена със Заповед № ОП-81/13.04.2016 г. на ректора на Технически университет – София, за получаването, разглеждането и оценката на офертите и за класирането на участниците в обществена поръчка, проведена по реда на глава VІІІа от ЗОП (отм.), с предмет „Доставка на специализирана високопроизводителна терминална модулна изчислителна система“, публикувана в Профила на купувача на Възложителя на дата: 14.04.2016 г., с уникален номер в Портала на обществени поръчки: 9052784. Дейността на комисията се осъществява при прилагане на закона, който е бил в сила към момента на публикуване на публичната покана, като в тази връзка възлагането следва да се довърши по досегашния ред, съгласно §18 от ПЗР на ЗОП (обн. ДВ. Бр. 13 от 16 февруари 2016 г.).


Днес, 18.05.2016 г. в 10.00 часа, комисия в състав:


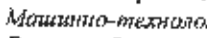
Председател:

проф. д-р  – Машинно-технологичен факултет, ръководител на Договор № ДУНК-01/3

Членове:

доц. д-р инж. ** – кат. ТММ, Машинно-технологичен факултет

маг. юр. Д  а – юрист в отдел „Обществени поръчки“

*** Поради служебни ангажменти на доц. д-р инж.  – кат. ТММ, Машинно-технологичен факултет в заседанието на комисията взе участие д-р инж.  – Машинно-технологичен факултет, определен за резервен член на комисията по Заповед № ОП-81/13.04.2016 г. на ректора на Технически университет – София.*

проведе заседание за отстраняване на допуснатата техническа грешка при съставянето на протокола от дейността на комисията във връзка с обществена поръчка, проведена по реда на глава VІІІа от ЗОП (отм.), с предмет „Доставка на специализирана високопроизводителна терминална модулна изчислителна система“. Протоколът е утвърден от ректора на ТУ – София на 13.05.2015 г. и

публикуван в профила на купувача на 13.05.2016 г. В протокола е допусната техническа грешка относно заявените данни в Техническото предложение на участник № 2 „Перси“ ООД, както следва:

- в протокола при направеното кратко описание на техническото предложение на участника относно Тип и обем на оперативната памет е посочено: „специализиран изчислителен модул – 256GB“
- в техническото предложение на участника относно Тип и обем на оперативната памет е посочено: „специализиран изчислителен модул – 320GB“

Въз основа на изложеното и съгласно утвърден от Възложителя доклад на комисията се състави настоящия коригиран протокол за отстраняване на горедиятираната техническа грешка, съгласно заявените в Техническото предложение на участника данни, а именно:

Днес, 26.04.2016 г. в 10.00 часа, Комисията, назначена със Заповед № ОП-ОП-81/13.04.2016 г. на Ректора на ТУ – София, в състав:

Председател:

проф. д-р Г. [Име] – Машинно-технологичен факултет, ръководител на Договор № ДУНК-01/3

Членове:

доц. д-р инж. [Име] – кат. ТММ, Машинно-технологичен факултет

маг. юр. Д. [Име] – юрист в отдел „Обществени поръчки“

Резервни членове:

гл. ас. д-р инж. К. [Име] – кат. ТМММ, Машинно-технологичен факултет

д-р инж. Г. [Име] – Машинно-технологичен факултет

се събра на заседание в Заседателната зала на Академичния съвет на ТУ-София (гр. София, бул. Климент Охридски, № 8, учебен блок 1, ет. 2) и пристъпи към изпълнение на поставените ѝ с горепосочената Заповед задачи. Отварянето на офертите се извършва при условията на чл. 68, ал. 3 от ЗОП (отм.). На заседанието на комисията не присъстват представители на участниците или други лица, посочени в чл. 68, ал. 3 от ЗОП (отм.).

Председателят на комисията откри заседанието в 10.00 часа, като запозна присъстващите със съдържанието на входящия регистър на офертите, относно участниците, подали оферти за участие в обществената поръчка.

Видно от представения от деловодството входящ регистър за постъпилите оферти до крайния срок за подаване на оферти, посочен в публичната покана, а именно 25.04.2016 г. – 16.00 ч, са постъпили оферти, както следва:

Вх. № 1: „Риск Електроник“ ООД – 25.04.2016 г., 15.15 ч.;

Вх. № 2: „Перси“ ООД – 25.04.2016 г., 15.49 ч.

Поради служебни ангажименти на доц. д-р инж. А. [Име] – кат. ТММ, Машинно-технологичен факултет в заседанието на комисията взе участие д-р инж. Е. [Име] – Машинно-технологичен факултет, определен за резервен член на комисията по Заповед № ОП-81/13.04.2016 г. на ректора на Технически университет – София.

В съответствие с разпоредбата на чл. 101г, ал. 2 от ЗОП (отм.), след запознаване със съдържанието на Входящия регистър, членовете на комисията подписаха декларации за обстоятелствата по чл. 35, във връзка с чл. 101г, ал. 2 от ЗОП (отм.).

След извършване на горните действия Комисията започна отваряне на офертите по реда на тяхното постъпване:

Участник 1: „Риск Електроник” ООД:

Офертата е представена в запечатан непрозрачен плик. Председателят на комисията отвори офертата и обяви ценовото предложение на участника:

54192,00 лв. без ДДС.

Участник 2: „Перси” ООД:

Офертата е представена в запечатан непрозрачен плик. Председателят на комисията отвори офертата и обяви ценовото предложение на участника:

60152,00 лв. без ДДС.

С извършване на горните действия, в 10.30 ч. приключи публичната част от заседанието на комисията.

В периода 27.04.2016 г. – 12.05.2016 г. председателят и членовете на комисията прегледаха обстойно подадените оферти. Поради служебни ангажименти на доц. д-р инж. [REDACTED] – кат. ТММ, Машинно-технологичен факултет в заседанието на комисията взе участие д-р инж. [REDACTED] Г [REDACTED] - Машинно-технологичен факултет, определен за резервен член на комисията по Заповед № № ОП-81/13.04.2016 г. на ректора на Технически университет – София.

Комисията констатира, че:

Участник № 1: „Риск Електроник” ООД - офертата на участника съдържа:

➤ Списък на документите и информацията, съдържащи се в офертата, подписан от участника (Образец № 1).

➤ Представяне на участника - по Образец - № 2, оригинал. Неразделна част от настоящия документ е Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1 от ЗОП (отм.), подписана от лицата, които представляват участника съгласно документите за регистрация (образец № 2-1, оригинал)¹;

➤ Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП (отм.) по Образец № 5. (оригинал);

➤ Валиден сертификат за управление на качеството ISO 9001:2008 или еквивалент на производителя за изделията, предмет на поръчката (заверено от участника копие).

➤ Техническо предложение – по Образец №3. Кратко описание на техническото предложение:

- Срок за доставка – 15 работни дни;

¹ В в образец № 2, съгласно изискванията на Възложителя и условията на образеца, Участникът е посочил БИК и лицето представляващо участника. С оглед правомощията си по чл. 68, ал. 11, т. 1 от ЗОП (отм.) комисията на 28.04.2016 г. извърши проверка в Търговския регистър относно актуалното състояние на участника и представляващия участника. Въз основа на направените констатации и с оглед разпоредбата на чл. 23, ал. 4 от Закона за Търговския регистър, комисията приема за доказани обстоятелствата, вписани в Търговския регистър. С оглед спазване на принципите за равнопоставеност, публичност и прозрачност, Комисията извърши тази проверка за всеки един от участниците.

- Гаранционен срок – три години, считано от датата по двустранно подписания приемо-предавателен протокол, съгласно договора.
- Тип и обем на оперативната памет:
 - специализирани изчислителен модул – общ обем на паметта 768 GB, тип DDR4 ECC Registered;
 - специализирани графичен терминал за подготовка на изчислителни модели – общ обем на паметта 128 GB, тип DDR4 non – ECC unbuffered;
 - специализирани учебен терминал – общ обем на паметта 80 GB, тип DDR3L SO-DIMM non – ECC unbuffered.
- Наличие на SSD диск за операционната система – всички модули на изчислителния комплекс разполагат с SSD диск за операционната система.
- Условия на сервиз – 40 месеца сервиз на място 24/7;
- участникът декларира, че е производител на предлаганото оборудване.
- Предлагана цена за изпълнение на поръчката - по Образец № 4. Предлагана Общата стойност за изпълнение на поръчката: 54192,00 лв. без ДДС.
- Срок на валидност на офертата - минимум 90 календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти.

Участник № 2: „Перси“ ООД - офертата на участника съдържа:

офертата на участника съдържа:

- Списък на документите и информацията, съдържащи се в офертата, подписан от участника (*Образец № 1*).
- Представяне на участника - по Образец - № 2, оригинал. Неразделна част от настоящия документ е Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1 от ЗОП (отм.), подписана от лицата, които представляват участника съгласно документите за регистрация (образец № 2-1, оригинал);
- Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП (отм.) по Образец № 5. (оригинал);
- Валиден сертификат за управление на качеството ISO 9001:2008 или еквивалент на производителя за изделията, предмет на поръчката (заверено от участника копие).
- Техническо предложение – по Образец №3. Кратко описание на техническото предложение:
 - Срок за доставка – 10 работни дни;
 - Гаранционен срок – три години, считано от датата по двустранно подписания приемо-предавателен протокол, съгласно договора.
 - Тип и обем на оперативната памет:
 - специализиран изчислителен модул – 320GB;
 - специализиран графичен терминал за подготовка на изчислителни модели – 32 GB;
 - специализирани учебен терминал + монитор 4GB.
 - Наличие на SSD диск за операционната система – наличен SSD диск.
 - Условия на сервиз – 24 часа в денонощието, 7 дни в седмицата, 365 дни в годината на място.
 - участникът декларира, че е производител на предлаганото оборудване.
 - Предлагана цена за изпълнение на поръчката - по Образец № 4. Предлагана Общата стойност за изпълнение на поръчката: 60152,00 лв. без ДДС.
 - Срок на валидност на офертата - минимум 90 календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти.

Комисията продължи работа, като разгледа документите и информацията, съдържащи се в офертите. Комисията установи, че:

Участник 1: „Риск Електроник“ ООД: в офертата се съдържат всички изискуеми документи съгласно публичната покана и документацията за участие

Участник 2: „Перси“ ООД: в офертата се съдържат всички изискуеми документи съгласно публичната покана и документацията за участие

Критерият за оценка на офертите е «икономически най-изгодна оферта». С оглед на изложеното, комисията допуска до оценка и класиране и двете оферти, доколкото участниците отговарят на минималните изисквания, заложиени от Възложителя. Показателите и относителната им тежест за определяне на комплексната оценка са посочени в публичната покана и в документацията за участие.

Комисията разглежда и обсъди офертите съгласно следните показатели:

Показател - П (наименование)	Относително тегло	Максимално възможен брой точки	Символично обозначение (точките по показателя)
1	2	3	4
1.Предложена цена – P_1	35 % (0,35)	10	T_1
2.Срок за доставка – P_2	5 % (0,05)	10	T_2
3.Гаранционен срок – P_3	10 % (0,10)	10	T_3
4.Тип и обем на оперативната памет – P_4	15 % (0,15)	10	T_4
4.Наличие на SSD диск за операционната система – P_5	10 % (0,10)	10	T_5
6. Условия на сервиз – P_6	25 % (0,25)	10	T_6

Указания за определяне на оценката по всеки показател :

Показател 1 - “Предложена цена”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло в комплексната оценка – 0,35.

Максималният брой точки получава офертата с предложена най-ниска цена – 10 точки. Точките на останалите участници се определят в съотношение към най-ниската предложена цена по следната формула:

$$T_1 = 10 * \frac{C_{min}}{C_n}, \text{ където:}$$

- “10” е максималните точки по показателя;
- “ C_{min} ” е най-ниската предложена цена;

- “ C_n ” е цената на n -я участник.

Точките по този показател на n -ия участник се получават по следната формула:

$$P_1 = T_1 \times 0,35, \text{ където:}$$

- “0,35” е относителното тегло на показателя.

Показател 2 - “Срок за доставка”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло в комплексната оценка – 0,05.

Точките на всички участници се определят в съотношение спрямо най-краткия срок, по следната формула:

$$T_2 = 10 * \frac{D_{min}}{D_n}, \text{ където:}$$

- “10” е максималните точки по показателя;
 - “ D_n ” е срока за доставка от n -я участник;
 - “ D_{min} ” е минималния срок измежду декларираните от участниците.
 - Срокът за доставка D не може да е по-малко от 2 раб. дни и повече от 15 раб. дни
- Точките по този показател на n -ия участник се получават по следната формула:

$$P_2 = T_2 \times 0,05, \text{ където:}$$

- “0,05” е относителното тегло на показателя.

Показател 3 - “Гаранционен срок”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло в комплексната оценка – 0,10.

Точките на всички участници се определят в съотношение спрямо най-дългия гаранционен период, по следната формула:

$$T_3 = 10 * \frac{G_n}{G_{max}}, \text{ където:}$$

- “10” е максималните точки по показателя;
 - “ G_n ” е гаранционният срок, деклариран от n -я участник;
 - “ G_{max} ” е максималният гаранционен период измежду декларираните от участниците.
 - Гаранционният срок G на системата не може да е по-малко от 3 год.
- Точките по този показател на n -ия участник се получават по следната формула:

$$P_3 = T_3 \times 0,10, \text{ където:}$$

- “0,10” е относителното тегло на показателя.

Показател 4 - “Тип и обем на оперативната памет”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло в комплексната оценка – 0,15.

Точките на всички участници се определят в съотношение спрямо най-големия обем памет, като за тип ЕСС не се отнемат точки, а за всеки останал тип се отнема по 1 точка:

$$T_4 = 10 * \frac{RAM_n}{RAM_{max}}, \text{ където:}$$

- “10” е максималните точки по показателя;
 - “ RAM_n ” е обема памет, деклариран от n -я участник;
 - “ RAM_{max} ” е максималният обем памет измежду декларираните от участниците.
- Точките по този показател на n -ия участник се получават по следната формула:

$$P_4 = T_4 \times 0,15, \text{ където:}$$

- “0,15” е относителното тегло на показателя.

Показател 5 - “Наличие на SSD диск за операционната система”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло в комплексната оценка – 0,10.

Точките на всички участници се определят като всеки участник, който наличие на SSD диск в изчислителната система, получава 10 точки. Ако тази възможност се декларира като опционална (т.е. като допълнителен модул) се присъждат 5 точки. При отсъствие на тази възможност се присъждат 0 точки.

Точките по този показател на n-ия участник се получават по следната формула:

$$P_5 = T_5 \times 0,10, \text{ където:}$$

- “0,10” е относителното тегло на показателя.

Показател 6 – “Условия на сервиз”, с максимален брой точки – 10 и относително тегло - 0,25.

Максималният брой точки получава офертата/те, която/които е с предложени най-добри условия по отношение на сервиза.

Точките по този показател на n-ия участник се получават по следната формула:

$$P_6 = T_6 \times 0,25, \text{ където :}$$

- “0,25” е относителното тегло на показателя.
- $T_6 = 10$, при сервиз на място 24/7, $T_6 = 5$, при сервиз на място в работно време, $T_6 = 0$ в останалите случаи

Комплексната оценка **JKO**/ на всеки участник се получава като сума от оценките на офертата по трите показателя, изчислени по формулата:

$$KO = P_1 + P_2 + P_3 + P_4 + P_5 + P_6$$

Офертата получила най-висока комплексна оценка, се класира на първо място.

След прилагане на горепосочените формули Комисията единодушно реши:

Показател - П (наименование)	Участници	
	Участник № 1 „Риск Електроник“ ООД	Участник № 2 „Перси“ ООД
1	5	6
1.Предложена цена $P_1 = T_1 \times 0,35$	$T_1=10; P_1=3,5$	$T_1= 9; P_1=3,15$
2.Срок за доставка $P_2 = T_2 \times 0,05$	$T_2=6,67; P_2=0,33$	$T_2=10; P_2=0,5$
3.Тип на процесора и брой процесорни ядра $P_3 = T_3 \times 0,10$	$T_3=10; P_3=1$	$T_3=10; P_3=1$
4.Тип и обем на оперативната памет $P_4 = T_4 \times 0,15$	$T_{41}=8,65; P_{41}=1,3$	$T_{41}=10; P_{41}=1,5$
4.Наличие на SSD диск за операционната система	$T_5=10; P_5=1$	$T_5=10; P_5=1$

$P_5 = T_5 \times 0,10$		
6.Условия на сервис $P_6 = T_6 \times 0,25$	$T_6 = 10; P_6 = 2,5$	$T_6 = 10; P_6 = 2,5$
Комплексна оценка КО = $P_1 + P_2 + P_3 + P_4 + P_5 + P_6$:	9,63	9,65

Въз основа на гореизложеното и съгласно обявения критерий икономически най-изгодна оферта комисията класира, както следва:

Първо място Участник 2: „Перси” ООД – КО: 9,65

Второ място Участник 1: „Риск Електроник” ООД – КО: 9,63

На основание чл. 101е от ЗОП (отм.) комисията предлага на Възложителя да сключи писмен договор за изпълнение на обществена поръчка с предмет „Доставка на специализирана високопроизводителна терминална модулна изчислителна система” с участника, класиран на първо място - **„Перси” ООД**

Настоящият протокол се състави на основание чл. 101г, ал.4 от ЗОП (отм.) на 12.05.2016 г., и на същата дата е предаден на Възложителя за утвърждаване.

Корекцията в протокола е направена на 18.05.2016 г.

Комисия в състав:

Председател:

проф. д-р Г

Членове:

д-р инж. Г

маг. юр. Д