



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

В публикуваната версия на този документ се съдържа заличена информация на основание чл.4, т.1 от Регламент ЕС2016/67



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

УТВЪРЖДАВАМ: 

на основание чл. 106, ал.3 от ЗОП

(проф. дн инж. Иван  Кралов - Ректор на Технически университет - София)

Дата 18.03.2020

ДОКЛАД

по чл. 103, ал. 3 от Закона за обществените поръчки и чл. 60, ал. 1 от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки
от комисия, назначена със Заповед № ОП-46/07.02.2020 г.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР,

С Ваша Заповед № ОП-46/07.02.2020 г. бе назначена комисия за извършване на подбор, разглеждане, оценяване и класиране на офертите на участниците в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет „Процедура № 01-07 Доставка, инсталиране и конфигуриране на център за данни и мрежово оборудване на Технически университет - София за целите на Център за Върхови Постижения – УНИТЕ по Проект BG05M2OP001-1.001-0004“, по обособени позиции:
обособена позиция № 1: Доставка, инсталиране и конфигуриране на център за данни и мрежово оборудване;
обособена позиция № 2: Доставка на работни станции и преносими компютри.

Обществената поръчка е открита с решение № ОП-466/20.12.2019 г. и е публикувана в профила на купувача на електронен адрес: <https://zop.tu-sofia.bg/ZopProcedures/preview/296> с идентификационен номер П-2019-57, уникален номер в РОП при Агенция за обществени поръчки 00193-2019-0056. Настоящата процедура се провежда по правилата на Закона за обществените поръчки, действащи към момента на откриване на обществената поръчка.

Комисията е в състав:

Председател:

www.eufunds.bg



Проект BG05M2OP001-1.001-0004-C01 УНИТЕ,
финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“,
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове

проф. д-р инж. Милена Лазарова – експерт компютърни системи, Факултет "Компютърни системи и технологии", ТУ-София

Членове:

гл. ас. д-р инж. Явор Томов – експерт компютърни системи, Факултет "Компютърни системи и технологии", ТУ-София

Николай Младенов – външен експерт комуникационни и информационни системи и технологии

маг. икон. Адриана Зехирова – счетоводител, Сектор "Счетоводство", ТУ-София

маг. юрист Донка Симеонова – юриконсулт в отдел „Обществени поръчки“, ТУ-София

Със Заповедта бе определен срок за приключване на работата на комисията до 20.05.2020 г. Заповедта не е изменяна. В състава на комисията не са правени промени. Комисията проведе заседания на 07.02.2020 г., 10.02.2020 г., 11.02.2020 г., 18.02.2020 г., 20.02.2020 г., 21.02.2020 г., 26.02.2020 г., 09.03.2020 г. и 17.03.2020 г.

I. КРАТКО ОПИСАНИЕ НА РАБОТНИЯ ПРОЦЕС:

На 07.02.2020 г. Председателят на комисията получи от Деловодството на Възложителя представената оферта, за което бе съставен протокол. Комисията започна работа след като председателят получи от Деловодството срещу подпис представената оферта. Съгласно Входящия регистър за обществените поръчки по чл. 48, ал.1 от ППЗОП в определения в обявлението срок, а именно до 17.00 ч. на 06.02.2020 г. е постъпила една оферта, както следва:

Опаковка вх. №	Име на участника	Дата и час на получаване
1.	„Стемо“ ООД Обособени позиции 1 и 2	06.02.2020 г. – 16.20 ч

След запознаване със списъка на участниците, членовете на комисията подписаха декларации в съответствие с чл. 103, ал. 2 от ЗОП, чл. 51, ал. 9 и 13 и чл. 52 от ППЗОП.

Комисията проведе публично заседание за отваряне на подадените оферти на 07.02.2020 г., 10.00 ч. в Заседателната зала на Академичния съвет на Технически университет – София с адрес: София, бул. Св. Климент Охридски № 8, учебен блок № 1, етаж 2. На проведеното публично заседание на комисията по отварянето на офертите присъства представител на участника, за което се състави присъствен списък. На заседанието не присъстват представители на средствата за масово осведомяване. Действията на комисията по отваряне на запечатаната непрозрачна опаковка, оловестяване на нейното съдържание и проверка за наличието на отделен запечатан плик с надпис "Предлагани ценови параметри" за съответната обособена позиция, както и на подписването на техническото предложение за съответната обособена позиция и плика с надпис "Предлагани ценови параметри" за съответната обособена позиция са обективирани в Протокол № 1 от 07.02.2020 г. за работата на комисията.

Комисията разгледа офертата на участника по съответната обособена позиция за съответствие с изискванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени и обявени от възложителя, на заседания, проведени на 10.02.2020 г. и на 11.02.2020 г., обективирани в Протокол № 2. Комисията не установи липси, изпълнота или несъответствие на информацията, нередовност или фактическа грешка, или несъответствие с изискванията към личното състояние или критериите за подбор по всяка обособена

позиция. Действията на комисията по разглеждане на офертата в частта Техническо предложение по всяка обособена позиция, проверка за нейното съответствие с предварително обявените условия и изискванията на Възложителя, както и прилагане на одобрената методика по отношение на техническите показатели, са обективирани в Протокол № 2, съставен на 21.02.2020 г.

II. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ

Комисията не е направила предложение за отстраняване на участника.

III. ДОПУСНАТ УЧАСТНИК

По обособена позиция 1:

Участник с пореден № 1 „Стемо“ ООД - След извършените действия по чл. 54, ал. 7 и чл. 56, ал. 1 и 2 от ППЗОП е допусната офертата на участника, тъй като е установено съответствие с изискванията към личното състояние и критериите за подбор и е представил оферта, която отговаря на изискванията на възложителя.

Прегледът на Техническото предложение на участника е подробно изложено в Протокол 2. След прилагане на одобрената от Възложителя методика, по отношение на оценката на Техническото предложение, комисията получи следните резултати:

Участник № 1 „Стемо“ ООД

Допълнителни технически характеристики	Параметри	Точки
<p>Позиция 146 и позиция 168 – Сървър и Високопроизводителен сървър</p> <ol style="list-style-type: none"> Предложеният сървър да бъде оборудван с вградена графична карта с минимум 32МВ памет и разделителна способност минимум 1600*1200; Възможност за отдалечено управление на системата и следене на параметрите, известяване за грешки, покриващи основни компоненти; Предложеният сървър трябва да може да събира, записва, диагностицира и експортира аларми и записи (logs) на хардуерни неизправности. Алармените събития да се показват в WebUI. Информацията за грешки за всеки компонент да се показва ясно в дървовидна структура; Предложеният сървър трябва да има функция за откриване на неизправности независимо от операционната система за локализиране на проблеми от типа: <ul style="list-style-type: none"> Процесорът е дефектен; Шините I2C и IPMB са дефектни; Паметта е дефектна; PCIe устройство е дефектно; Неизправностите на твърдия диск; WEB интерфейса за мениджмънт (мениджмънт интерфейса на сървърите) да може да използва клиентския сертификат и паролата, за вход в системата за управление, в режим на двуфакторна автентификация; 	ДА	10

Позиция 169 – Мрежов комутатор 1. Възможност за стекиране чрез 10GE интерфейс; 2. Поддръжка на 4000 VLAN-а; 3. Поддръжка на STP/RSTP/MSTP/ERPS; 4. Поддръжка на маршрутизиране чрез RIP/OSPF;	ДА	10
Позиция 170 – Защитна стена 1. Едновременни сесии 12M; 2. 400k нови сесии за секунда; 3. VPN капацитет 20Gbps; 4. Капацитет с активирана защитна стена 30Gbps с пакети (1518/512/64-byte, UDP); 5. Поддръжка на 4000 VLAN;	ДА	10
Позиция 171 – Интелигентен рутиращ комутатор 1. В рутиращ комутатор да бъде включена функционалност за управление на безжични точки за достъп WLAN Access Controller за минимум 32 точки за достъп; 2. Маршрутизиране чрез RIP, OSPF, IS-IS, и BGP4;	ДА	10
Позиция 172 – Шаси за защитна стена 1. Пълна защита на пропускателна способност 14Gbps; 2. Пакети в секунда: 54Mpps; 3. нови сесии/секунда: 800,000; 4. конкурентни сесии: 80 милиона; 5. максимален бр. IPSec VPN тунели: 64,000; 6. Превенция на 6000+ приложения;	ДА	10
Позиция 176 – Дисков масив за монтаж в сървърен шкаф 1. Поддръжка на SAN (Fiber Channel, IP SAN) и NAS (NFS,CIFS) протоколи; 2. Резервираните контролери да са общо с 128GB кеш;	ДА	10
Точки от „Допълнителни технически характеристики“	60 точки	

Показател „Допълнителни технически характеристики“ – P_1 - 60 точки

Срок за доставка, инсталиране и конфигуриране на център за данни и мрежово оборудване (P_2): $P_2 = (D_{min} / D_n) \times 10$ - $P_2 = 10$ точки

По обособена позиция 2:

Участник с пореден № 1 „Стемо“ ООД - След извършените действия по чл. 54, ал. 7 и чл. 56, ал. 1 и 2 от ППЗОП е допусната офертата на участника, тъй като е установено съответствие с изискванията към личното състояние и критериите за подбор и е представил оферта, която отговаря на изискванията на възложителя.

Прегледът на Техническото предложение на участника с подробно изложено в Протокол 2. След прилагане на одобрената от Възложителя методика, по отношение на оценката на Техническото предложение, комисията получи следните резултати:

Допълнителни технически характеристики	Параметри	Точки
Позиция 177 –Настолен компютър Възможност за разширение на паметта (RAM) до поне 128GB	ДА	20
Позиция 188– Лаптоп -- тип 2 Наличие на 360-градусова панга	ДА	20
Позиция 190 – Мултифункционално устройство принтер/скенер Възможност за конфигуриране на потребителския дисплей без инсталиране на допълнителен софтуер	ДА	20
Точки от „Допълнителни технически характеристики“	60 точки	

Показател „Допълнителни технически характеристики“ – P₁– 60 точки

Срок за изпълнение на доставката P₂ = (D_{min} / D_o) x 10 – 10 точки

IV. ОЦЕНКА И КЛАСИРАНЕ НА УЧАСТНИЦИТЕ

Съобщението по чл. 57, ал.3 от ППЗОП е публикувано в Профила на купувача на 21.02.2020 г. След извършване на горните действия на 26.02.2020 г. от 12.00 ч. комисията проведе публично заседание за отваряне на ценовата оферта по всяка обособена позиция. На заседанието присъства представител на участника, за което се състави присъствен списък. На заседанието не присъстват представители на средствата за масово осведомяване. Действията по публичното отваряне на ценовото предложение по съответната обособена позиция са отразени в Протокол № 3 на комисията:

В изпълнение на разпоредбата на чл. 57, ал. 3 от ППЗОП комисията обяви резултатите от оценяването на офертата по съответната обособена позиция на допуснатия участник по другите показатели. След извършване на тези действия Комисията отвори ценовото предложение по всяка обособена позиция от офертата, която отговаря на изискванията на Възложителя, и оповести ценовото предложение, а именно:

По обособена позиция № 1:

Участник с пореден № 1 „Стемо“ ООД - Общата стойност за изпълнение на обособената позиция възлиза на 790850.00 лева без ДДС.

По обособена позиция № 2:

Участник с пореден № 1 „Стемо“ ООД - Общата стойност за изпълнение на обособената позиция възлиза на 61094.00 лева без ДДС.

Действията по разглеждане на ценовото предложение за всяка обособена позиция са отразени в Протокол № 3 на комисията, съставен на 17.03.2020 г., в който е отразено, че ценовото предложение по всяка обособена позиция от офертата на участника отговаря на изискванията на Възложителя.

В същия протокол е отразено, че Комисията е приложила одобрената от Възложителя методика за определяне на оценката на предложенията на допуснатия участник:

Обособена позиция 1:

Предложена цена (P_3) се изчислява по формулата:

$$P_3 = (C_{\min}/C_n) \times 30$$

За този показател (P_3) участникът „Стемо“ ООД получава 30 точки.

Обособена позиция 2:

Предложена цена (P_3) се изчислява по формулата:

$$P_3 = (C_{\min}/C_n) \times 30, \text{ където:}$$

За този показател (P_3) участникът „Стемо“ ООД получава 30 точки.

Обособена позиция 1:

На база на получените по всеки показател точки комисията изчисли комплексната оценка на n-тия участник, която е сбор от точките на всички показатели:

$$KO_n = P_1 + P_2 + P_3$$

След прилагане на формулата комисията получи следните резултати:

Участник „Стемо“ ООД

$$KO_n = P_1 + P_2 + P_3 - 100 \text{ точки}$$

Обособена позиция 2:

На база на получените по всеки показател точки за съответния участник се изчислява комплексната оценка на n-тия участник, която е сбор от точките на всички показатели:

$$KO_n = P_1 + P_2 + P_3$$

След прилагане на формулата комисията получи следните резултати:

Участник „Стемо“ ООД

$$KO_n = P_1 + P_2 + P_3 - 100 \text{ точки}$$

Във връзка с гореизложеното комисията предлага следното класиране:

Обособена позиция № 1:

1-во място: Участник с пореден № 1 „Стемо“ ООД – комплексна оценка КО 100 точки.

Обособена позиция № 2:

1-во място: Участник с пореден № 1 „Стемо“ ООД – комплексна оценка КО 100 точки.

IV. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР

Въз основа на гореизложеното, на основание чл. 109 от ЗОП, Комисията предлага на Възложителя да бъде определен за изпълнител на обществената поръчка участникът, класиран на първо място:

По Обособена позиция № 1:
„Стемо“ ООД

По Обособена позиция № 2:
„Стемо“ ООД

Настоящият Доклад се състави и подписа на 17.03.2020 г.

Към настоящия доклад се прилагат протоколите от работата на комисията и на същата дата се предава на Възложителя заедно с цялата документация.

Председател проф. д-р инж. Милспа Лазарова	
гл. ас. д-р инж. Явор Томов	
Николай Младенов	
маг. икон. Адриана Зехирова	
маг. юрист Донка Симеонова	



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

ПРОТОКОЛ № 1

по чл. 54, ал. 2-6 от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки

На 07.02.2020 г., 10.00 ч в Заседателна зала на Академичния съвет на Технически университет – София с адрес: София, бул. Св. Климент Охридски № 8, учебен блок № 1, етаж 2 се проведе публично заседание на комисията, назначена със Заповед № ОП-46/07.02.2020 г. на ректора на Технически университет – София за извършване на подбор, разглеждане, оценка и класиране на офертите в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет „Процедура № 01–07 Доставка, инсталиране и конфигуриране на център за данни и мрежово оборудване на Технически университет – София за целите на Център за Върхови Постигновения – УНИТе по Проект BG05M2OP001-1.001-0004“, по обособени позиции:

обособена позиция № 1: Доставка, инсталиране и конфигуриране на център за данни и мрежово оборудване;

обособена позиция № 2: Доставка на работни станции и преносими компютри.

Обществената поръчка е открита с решение № ОП-466/20.12.2019 г. и е публикувана в профила на купувача на електронен адрес: <https://zop.tu-sofia.bg/ZopProcedures/preview/296> с идентификационен номер П-2019-57, уникален номер в РОП при Агенция за обществени поръчки 00193-2019-0056. Настоящата процедура се провежда по правилата на Закона за обществените поръчки, действащи към момента на откриване на обществената поръчка.

Комисията е в състав:

Председател:

проф. д-р инж. Милена Лазарова – експерт компютърни системи, Факултет "Компютърни системи и технологии", ТУ-София

Членове:

гл. ас. д-р инж. Явор Томов – експерт компютърни системи, Факултет "Компютърни системи и технологии", ТУ-София

Николай Младенов – външен експерт комуникационни и информационни системи и технологии

www.eufunds.bg



Проект BG05M2OP001-1.001-0004-C01 УНИТе,
финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“,
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове

маг. икоп. Адриана Зехирова – счетоводител, Сектор "Счетоводство", ТУ-София
маг. юрист Донка Симеонова – юрисконсулт в отдел „Обществени поръчки“, ТУ-София

Присъстват всички члспове на комисията и председателят обяви заседанието за редовно. Председателят на комисията получи срещу подпис от служител на Деловодството на ТУ – София представената оферта, за което бе съставен протокол.

Комисията започна работа след като председателят получи представената оферта. Председателят на комисията откри заседанието в 10.00 часа, като запозна присъстващите със Заповед № ОП-46/07.02.2020 г. на Възложителя, а членовете на Комисията - със списъка на участниците, подали оферти в процедурата. До крайния срок за подаване на оферти, посочен в обявлението, а именно до 17.00 ч. на 06.02.2020 г. е постъпила една оферта, както следва:

Опаковка вх. №	Име на участника	Дата и час на получаване
1.	„Стемо“ ООД Обособени позиции 1 и 2	06.02.2020 г. – 16.20 ч

След запознаване със списъка на участниците членовете на комисията подписаха декларации в съответствие с чл. 103, ал. 2 от ЗОП, чл. 51, ал. 9 и 13 и чл. 52 от ППЗОП

Заседанието се проведе при следния дневен ред:

1. Отваряне на офертата, оповестяване на съдържанието на запечатаната непрозрачна опаковка, проверка за наличието на отделен запечатан плик с надпис „Предлагани ценови параметри“ за съответната обособена позиция, както и подписване на техническото предложение и пликове с надпис “Предлагани ценови параметри” за съответната обособена позиция.

В съответствие с разпоредбата на чл. 54, ал. 2 от ППЗОП на заседанието присъства представител на участника, за което се състави присъствен списък. На заседанието не присъстват представители на средствата за масово осведомяване.

Съгласно Входящия регистър за обществените поръчки по чл. 48, ал.1 от ППЗОП в определения в обявлението срок е постъпила 1 оферта. По точка първа от дневния ред, комисията пристъпи към отваряне на непрозрачната опаковка:

1. Участник с пореден № 1 „Стемо“ ООД - е подал оферта в непрозрачна, запечатана и надписана опаковка. Председателят отвори опаковката и оповести нейното съдържание. Председателят установи и оповести наличието на отделен запечатан плик с надпис “Предлагани ценови параметри” за обособена позиция 1 и отделен запечатан плик с надпис “Предлагани ценови параметри” за обособена позиция 2. Трима от членовете на комисията подписаха техническото предложение за съответната обособена позиция и пликове с надпис “Предлагани ценови параметри за обособена позиция 1” и “Предлагани ценови параметри за обособена позиция 2”.

С извършване на горните действия, в 10.30 ч., на основание чл. 54, ал. 6 от ППЗОП приключи публичната част от заседанието на комисията. Председателят на комисията помоли присъстващия представител на участника да напусне залата.

Председателят на комисията насрочи следващото заседание на комисията за 10.02.2020 г., 11.00 часа в учебен блок № 2 на ТУ-София, етаж 4, кабинет 2423А.

Настоящият протокол е съставен и подписан на 07.02.2020 г.

Председател проф. д-р инж. Милена Лазарова	
гл. ас. д-р инж. Явор Томов	
Николай Младенов	
маг. икон. Адриана Зехирова	
маг. юрист Донка Симеонова	



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

ПРОТОКОЛ № 2

по чл. 54, ал. 7 и чл. 56, ал. 2 от

Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки

На 10.02.2020 г. в 11.00 ч. в учебен блок № 2 на ТУ-София, етаж 4, кабинет 2423А се проведе заседание на комисията, назначена със Заповед № ОП-46/07.02.2020 г. на ректора на Технически университет – София за извършване на подбор, разглеждане, оценка и класиране на офертите в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет „Процедура № 01–07 Доставка, инсталиране и конфигуриране на център за данни в мрежово оборудване на Технически университет - София за целите на Център за Върхови Постигания – УНИТе по Проект BG05M2OP001-1.001-0004“, по обособени позиции:

обособена позиция № 1: Доставка, инсталиране и конфигуриране на център за данни и мрежово оборудване;

обособена позиция № 2: Доставка на работни станции и преносими компютри.

Обществената поръчка е открита с решение № ОП-466/20.12.2019 г. и е публикувана в профила на купувача на електронен адрес: <https://zop.tu-sofia.bg/ZopProcedures/preview/296> с идентификационен номер П-2019-57, уникален номер в РОП при Агенция за обществени поръчки 00193-2019-0056.

Комисията е в състав:

Председател:

проф. д-р инж. Милена Лазарова – експерт компютърни системи, Факултет "Компютърни системи и технологии", ТУ-София

Членове:

гл. ас. д-р инж. Явор Томов – експерт компютърни системи, Факултет "Компютърни системи и технологии", ТУ-София

Николай Младенов – външен експерт комуникационни и информационни системи и технологии

маг. икон. Адриана Зехирова – счетоводител, Сектор "Счетоводство", ТУ-София

маг. юрист Донка Симеонова – юрисконсулт в отдел „Обществени поръчки“, ТУ-София

www.eufunds.bg



Проект BG05M2OP001-1.001-0004-C01 УНИТе,
финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“,
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове

Присъстват всички членове на комисията и председателят обяви заседанието за редовно. Заседанието се проведе при следния дневен ред: Разглеждане и проверка на документите по чл. 39, ал.2 от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки (ППЗОП) за съответствие с изискванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от възложителя. Комисията извърши проверка за наличието на всички представени документи по чл. 39, ал.2 от ППЗОП за съответствие с изискванията към личното състояние и критериите за подбор, поставени от възложителя. Комисията констатира следното:

По обособена позиция № 1:

Участник с пореден № 1 „Стемо“ ООД - Комисията не установи липси, непълнота или несъответствие на информацията, нередовност или фактическа грешка, или несъответствие с изискванията към личното състояние или критериите за подбор.

Заседанието на комисията приключи в 16.00 ч. Председателят на комисията насрочи следващото заседание на комисията за 11.02.2020 г., 10.00 часа в учебен блок № 2 на ТУ-София, етаж 4, кабинет 2423А. На 11.02.2020 г., 10.00 часа в учебен блок № 2 на ТУ-София, етаж 4, кабинет 2423А комисията се събра на заседание и продължи работа, както следва:

По обособена позиция № 2:

Участник с пореден № 1 „Стемо“ ООД - Комисията не установи липси, непълнота или несъответствие на информацията, нередовност или фактическа грешка, или несъответствие с изискванията към личното състояние или критериите за подбор.

След обсъждане комисията единодушно реши да пристъпи към разглеждане на допуснатата оферта по всяка обособена позиция в частта Техническо предложение и да провери за нейното съответствие с предварително обявените условия и изискванията на възложителя.

Заседанието на комисията приключи в 15.00 ч. Председателят на комисията насрочи следващото заседание на комисията за 18.02.2020 г., 10.00 часа в учебен блок № 2 на ТУ-София, етаж 4, кабинет 2423А. На 18.02.2020 г., 10.00 часа в учебен блок № 2 на ТУ-София, етаж 4, кабинет 2423А комисията се събра на заседание и продължи работа, както следва:

Комисията взе предвид, че Обществената поръчка по всяка обособена позиция се възлага въз основа на „икономически най-изгодната оферта“. Икономически най-изгодната оферта по всяка обособена позиция се определя въз основа на критерий за възлагане „Оптимално съотношение качество/цена“.

Обособена позиция № 1

Методика за оценка на офертите

№	Показатели	Точки
1	Допълнителни технически характеристики (P ₁)	60
2	Срок за Доставка, инсталиране и конфигуриране на център за данни и мрежово оборудване (P ₂)	10
3	Предложена цена (P ₃)	30

Показател „Допълнителни технически характеристики“ – P₁ с максимален брой точки – 60.

Участник покриващ изискванията за минимални технически характеристики съгласно Техническата спецификация към настоящата процедура, може да участва за набирание на максимален брой точки за направено предложение с допълнителни технически характеристики.

Максималният брой точки получава офертата, с която са предложени всички допълнителни технически характеристики по всички параметри.

Предложенията, които покриват минималните технически изисквания, посочени в Техническата спецификация, но не покриват всички изброени допълнителни технически характеристики по позиции, които се оценяват, получават съответния брой точки по позицията, която покриват.

Точките от показателя P₁ за всяка оферта се изчисляват като сума от точките, посочени в таблицата.

Допълнителни технически характеристики	Параметри	Точки
Позиция 146 и позиция 168 – Сървър и Високопроизводителен сървър	ДА	10
	НЕ	0
<ol style="list-style-type: none"> Предложеният сървър да бъде оборудван с вградена графична карта с минимум 32MB памет и разделителна способност минимум 1600*1200; Възможност за отдалечено управление на системата и следене на параметрите, известяване за грешки, покриващи основни компоненти; Предложеният сървър трябва да може да събира, записва, диагностицира и експортира аларми и записи (logs) на хардуерни неизправности. Алармените събития да се показват в WebUI. Информацията за грешки за всеки компонент да се показва ясно в дървовидна структура; Предложеният сървър трябва да има функция за откриване на неизправности независимо от операционната система за локализиране на проблеми от типа: <ul style="list-style-type: none"> Процесорът е дефектен; Шините I2C и IPMB са дефектни; Паметта е дефектна; PCIe устройство е дефектно; Неизправностите на твърдия диск; WEB интерфейса за мениджмънт (мениджмънт интерфейса на сървърите) да може да използва клиентския сертификат и паролата, за вход в системата за управление, в режим на двуфакторна автентификация; 		
Позиция 169 – Мрежов комутатор	ДА	10
	НЕ	0
<ol style="list-style-type: none"> Възможност за стекиране чрез 10GE интерфейс; Поддръжка на 4000 VLAN-а; Поддръжка на STP/RSTP/MSTP/ERPS; Поддръжка на маршрутизиране чрез RIP/OSPF; 		
Позиция 170 – Защитна стена	ДА	10
	НЕ	0
<ol style="list-style-type: none"> Едновременни сесии 12M; 400k нови сесии за секунда; 		

3. VPN капацитет 20Gbps; 4. Капацитет с активирана защитна стена 30Gbps с пакети (1518/512/64-byte, UDP); 5. Поддръжка на 4000 VLAN;		
Позиция 171 – Интелигентен рутиращ комутатор	ДА	10
1. В рутиращ комутатор да бъде включена функционалност за управление на безжични точки за достъп WLAN Access Controller за минимум 32 точки за достъп; 2. Маршрутизиране чрез RIP, OSPF, IS-IS, и BGP4;	НЕ	0
Позиция 172 – Шаси за защитна стена	ДА	10
1. Пълна защита на пропускателна способност 14Gbps; 2. Пакети в секунда: 54Mpps; 3. нови сесии/секунда: 800,000; 4. конкурентни сесии: 80 милиона; 5. максимален бр. IPSec VPN тунели: 64,000; 6. Превенция на 6000+ приложения;	НЕ	0
Позиция 176 – Дисков масив за монтаж в сървърен шкаф	ДА	10
1. Поддръжка на SAN (Fiber Channel, IP SAN) и NAS (NFS,CIFS) протоколи; 2. Резервираните контролери да са общо с 128GB кеш;	НЕ	0
Максимално възможни точки от „Допълнителни технически характеристики“	60 точки	

Срок за доставка, инсталиране и конфигуриране на център за данни и мрежово оборудване (P_2) се изчислява по формулата:

$$P_2 = (D_{\min} / D_n) \times 10, \text{ където:}$$

D_{\min} е най-краткият срок за доставка, инсталиране и конфигуриране на център за данни и мрежово оборудване предложен от участник в процедурата;

D_n е предложеният срок за доставка, инсталиране и конфигуриране на център за данни и мрежово оборудване на n-тия участник;

За този показател (P_2) се присъждат максимум 10 точки на участник предложил най-кратък срок на доставка, инсталиране и конфигуриране на център за данни и мрежово оборудване.

Предложеният срок за доставка, инсталиране и конфигуриране на център за данни и мрежово оборудване трябва да бъде в календарни дни, представен като цяло число и не по-дълъг от 120 календарни дни. За целите на настоящата методика минималният срок за доставка, инсталиране и конфигуриране на център за данни и мрежово оборудване, който Възложителят ще оценява, е 40 (четиридесет) календарни дни. Ако някой участник е посочил срок за доставка, инсталиране и конфигуриране на център за данни и мрежово оборудване по-малък от 40 (четиридесет) календарни дни, той получава брой точки, съответстващи на предложение от 40 (четиридесет) календарни дни.

Предложена цена (P_3) се изчислява по формулата:

$$P_3 = (C_{\min} / C_n) \times 30, \text{ където:}$$

C_{\min} е най-ниската предложена цена от участник в процедурата, без начислено ДДС;

C_n е предложената цена от n-тия участник в процедурата, без начислено ДДС;

За този показател (P_3) се присъждат максимум 30 точки на участник предложил най-ниска цена.

Когато получените оценки не са цели числа, а десетични дробни, те следва да се закръглят до втория знак след десетичната запетая.

На база на получените по всеки показател точки за съответния кандидат се изчислява комплексната оценка на n-тия участник, която е сбор от точките на всички показатели:

$$KO_n = P_1 + P_2 + P_3$$

Офертата, която получи най-висока комплексна оценка, ще се класира на първо място и участникът ще бъде избран за изпълнител на договора по съответната обособена позиция.

Обособена позиция 2

Методика за оценка на офертите

№	Показатели	Точки
1	Допълнителни технически характеристики (P_1)	60
2	Срок за изпълнение на доставката (P_2)	10
3	Предложена цена (P_3)	30

Показател „Допълнителни технически характеристики“ – P_1 с максимален брой точки – 60.

Максималния брой точки получава офертата, която е с предложени по-добри допълнителни технически характеристики.

Участник покриващ изискванията за минимални технически характеристики съгласно Техническата спецификация към настоящата процедура, може да участва за набирание на максимален брой точки за направено предложение с по-добри допълнителни технически характеристики. Точките от показателя P_1 за всяка оферта се изчисляват като сума от точките, посочени в таблицата.

Допълнителни технически характеристики	Параметри	Точки
Позиция 177 –Настолен компютър Възможност за разширение на паметта (RAM) до поне 128GB	ДА	20
	НЕ	0
Позиция 188– Лаптоп – тип 2 Наличие на 360-градусова панта	ДА	20
	НЕ	0
Позиция 190 – Мултифункционално устройство принтер/скенер	ДА	20

Възможност за конфигуриране на потребителския дисплей без инсталиране на допълнителен софтуер	НЕ	0
Максимално възможни точки от „Допълнителни технически характеристики“	60 точки	

Срок за изпълнение на доставката (P_2) се изчислява по формулата:

$$P_2 = (D_{\min} / D_n) \times 10, \text{ където:}$$

D_{\min} е най-краткият срок за доставка предложен от участник в процедурата;

D_n е предложеният срок за доставка на n -тия участник;

За този показател (P_2) се присъждат максимум 10 точки на участник предложил най-кратък срок на доставка.

Предложеният Срок за изпълнение на доставката трябва да бъде в календарни дни, представен като цяло число и не по-дълъг от 120 календарни дни. За целите на настоящата методика минималният срок за изпълнение на доставката, който Възложителят ще оценява, е 40 (четиридесет) календарни дни. Ако някой участник е посочил срок за изпълнение на доставката по-малък от 40 (четиридесет) календарни дни, той получава брой точки, съответстващи на предложението от 40 (четиридесет) календарни дни.

Предложена цена (P_3) се изчислява по формулата:

$$P_3 = (C_{\min} / C_n) \times 30, \text{ където:}$$

C_{\min} е най-ниската предложена цена от участник в процедурата, без начислено ДДС;

C_n е предложената цена от n -тия участник в процедурата, без начислено ДДС;

За този показател (P_3) се присъждат максимум 30 точки на участник предложил най-ниска цена.

Когато получените оценки не са цели числа, а десетични дроби, те следва да се закръглят до втория знак след десетичната запетая.

На база на получените по всеки показател точки за съответния кандидат се изчислява комплексната оценка на n -тия участник, която е сбор от точките на всички показатели:

$$KO_n = P_1 + P_2 + P_3$$

Офертата, която получи най-висока комплексна оценка, ще се класира на първо място и участникът ще бъде избран за изпълнител на договора по съответната обособена позиция.

След извършване на горните действия Комисията разгледа Техническото предложение на допуснатия участник по всяка обособена позиция и констатира следното:

Обособена позиция № 1:

Участник с пореден № 1 „Стемо“ ООД - Техническото предложение е изготвено по съответния образец от документацията за участие и съгласно изискванията на Възложителя. Участникът декларира, че изпълнението на поръчката ще бъде осъществено

съгласно изискванията, посочени в Техническата спецификация на Възложителя. Сроктът за доставка, инсталиране и конфигуриране на център за данни и мрежово оборудване е до 40 календарни дни, считано от регистрирането на договора в деловодната система на Възложителя. Участникът е предложил гаранционен срок на оборудването, отговарящ на изискванията на Възложителя. Участникът декларира, че гаранционната поддръжка ще се извършва при условията и сроковете, посочени в Техническата спецификация и проекта на договор, както и всички други изисквания съгласно образца на Възложителя. Участникът е посочил производител, марка и модел. В колона „Препратки към техническите показатели“ е посочен номер на страницата от Техническото предложение, на която е приложено кратко описание и/или технически материали на български език на предлаганите артикули, предмет на обособената позиция. Приложените от участника материали доказват техническите показатели на предлаганите артикули, без цени. С оглед качествено изпълнение на предмета на обособената позиция:

- Участникът декларира, че има права, дадени от производителя или от негов представител за продажба и гаранционен сервиз на предлаганото оборудване - като доказателство към техническото си предложение участникът е приложил документ, издаден от производителя на оборудването, от което е видно, че участникът е упълномощен да извършва продажба и гаранционен сервиз.
- Участникът декларира, че прилага система за управление на информационната сигурност, съответстваща на стандарт БДС EN ISO 27001 или еквивалентен – актуална версия, с обхват: продажби, инсталация и поддръжка на информационни и комуникационни системи - към техническото си предложение участникът е приложил съответните доказателства.
- Участникът декларира, че прилага система за управление на информационни услуги, съответстваща на стандарт БДС EN ISO 20000-1 или еквивалентен – актуална версия, с обхват: сервиз и поддръжка на информационни и комуникационни системи - към техническото си предложение участникът е приложил съответните доказателства.

Във връзка с гореизложеното комисията единодушно реши, че Техническото предложение на участника отговаря на изискванията на възложителя.

След извършването на тези действия комисията приложи утвърдената методика и получи следните резултати:

Участник № 1 „Стемо“ ООД

Допълнителни технически характеристики	Параметри	Точки
Позиция 146 и позиция 168 – Сървър и Високопроизводителен сървър	ДА	10
1. Предложеният сървър е оборудван с вградена графична карта с минимум 32МВ памет и разделителна способност минимум 1600*1200;		
2. Възможност за отдалечено управление на системата и следене на параметрите, известяване за грешки, покриващи основни компоненти;		
3. Предложеният сървър може да събира, записва, диагностицира и експортира аларми и записи (logs) на хардуерни неизправности. Алармените събития се показват в WebUI. Информацията за грешки за всеки компонент се показва ясно в дървовидна структура;		
4. Предложеният сървър има функция за откриване на		

<p>неизправности независимо от операционната система за локализиране на проблеми от типа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Процесорът е дефектен; • Шините I2C и IPMB са дефектни; • Паметта е дефектна; • PCIe устройство е дефектно; • Неизправностите на твърдия диск; <p>5. WEB интерфейса за мениджмънт (мениджмънт интерфейса на сървърите) може да използва клиентския сертификат и паролата, за вход в системата за управление, в режим на двуфакторна автентификация;</p>		
<p>Позиция 169 – Мрежов комутатор</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Възможност за стекиране чрез 10GE интерфейс; 2. Поддръжка на 4000 VLAN-a; 3. Поддръжка на STP/RSTP/MSTP/ERPS; 4. Поддръжка на маршрутизиране чрез RIP/OSPF; 	ДА	10
<p>Позиция 170 – Защитна стена</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Едновременни сесии 12M; 2. 400k нови сесии за секунда; 3. VPN капацитет 20Gbps; 4. Капацитет с активирана защитна стена 30Gbps с пакети (1518/512/64-byte, UDP); 5. Поддръжка на 4000 VLAN; 	ДА	10
<p>Позиция 171 – Интелигентен рутиращ комутатор</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В рутиращ комутатор е включена функционалност за управление на безжични точки за достъп WLAN Access Controller за минимум 32 точки за достъп; 2. Маршрутизиране чрез RIP, OSPF, IS-IS, и BGP4; 	ДА	10
<p>Позиция 172 – Шаси за защитна стена</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пълна защита на пропускателна способност 14Gbps; 2. Пакети в секунда: 54Mpps; 3. нови сесии/секунда: 800,000; 4. конкурентни сесии: 80милиона; 5. максимален бр. IPSec VPN тунели: 64,000; 6. Превенция на 6000+ приложения; 	ДА	10
<p>Позиция 176 – Дисков масив за монтаж в сървърен шкаф</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поддръжка на SAN (Fiber Channel, IP SAN) и NAS (NFS,CIFS) протоколи; 2. Резервираните контролери да са общо с 128GB кеш; 	ДА	10
Точки от „Допълнителни технически характеристики“	60 точки	

Показател „Допълнителни технически характеристики“ – P₁ - 60 точки

Срок за доставка, инсталиране и конфигуриране на център за данни и мрежово оборудване (P₂): P₂ = (D_{max} / D_n) x 10 - P₂ = 10 точки

Заседанието на комисията приключи в 16.00 ч. Председателят на комисията насрочи следващото заседание на комисията за 20.02.2020 г., 10.00 часа в учебен блок № 2 на ТУ-София, етаж 4, кабинет 2423А. На 20.02.2020 г., 10.00 часа в учебен блок № 2 на ТУ-София, етаж 4, кабинет 2423А комисията се събра на заседание и продължи работа, както следва:

Обособена позиция № 2:

Участник с пореден № 1 „Стемо“ ООД - Техническото предложение е изготвено по съответния образец от документацията за участие и съгласно изискванията на Възложителя. Участникът декларира, че изпълнението на поръчката ще бъде осъществено съгласно изискванията, посочени в Техническата спецификация на Възложителя. Срокът за доставка на оборудването е до 40 календарни дни, считано от регистрирането на договора в деловодната система на Възложителя. Участникът е предложил гаранционен срок на оборудването, отговарящ на изискванията на Възложителя. Участникът декларира, че гаранционната поддръжка ще се извършва при условията и сроковете, посочени в Техническата спецификация и проекта на договор, както и всички други изисквания съгласно образеца на Възложителя. Участникът е посочил производител, марка и модел. В колона „Препратки към техническите показатели“ е посочен номер на страницата от Техническото предложение, на която е приложено кратко описание и/или технически материали на български език на предлаганите артикули, предмет на обособената позиция. Приложените от участника материали доказват техническите показатели на предлаганите артикули, без цени. С оглед качествено изпълнение на предмета на обособената позиция:

- Участникът декларира, че има права, дадени от производителя или от негов представител за продажба и гаранционен сервиз на предлаганото оборудване - като доказателство към техническото си предложение участникът е приложил документ, издаден от производителя на оборудването, от което е видно, че участникът е упълномощен да извършва продажба и гаранционен сервиз.
- Участникът декларира, че прилага система за управление на информационната сигурност, съответстваща на стандарт БДС EN ISO 27001 или еквивалентен - актуална версия, с обхват: продажби, инсталация и поддръжка на информационни и комуникационни системи - към техническото си предложение участникът е приложил съответните доказателства.
- Участникът декларира, че прилага система за управление на информационни услуги, съответстваща на стандарт БДС EN ISO 20000-1 или еквивалентен - актуална версия, с обхват: сервиз и поддръжка на информационни и комуникационни системи - към техническото си предложение участникът е приложил съответните доказателства.

Във връзка с гореизложеното комисията единодушно реши, че Техническото предложение на участника отговаря на изискванията на възложителя.

След извършването на тези действия комисията приложи одобрената методика и получи следните резултати:

Допълнителни технически характеристики	Параметри	Точки
Позиция 177 –Настолен компютър	ДА	20

Възможност за разширение на паметта (RAM) до поне 128GB		
Позиция 188– Лаптоп – тип 2	ДА	20
Наличие на 360-градусова панта		
Позиция 190 – Мултифункционално устройство принтер/скенер	ДА	20
Възможност за конфигуриране на потребителския дисплей без инсталиране на допълнителен софтуер		
Точки от „Допълнителни технически характеристики“	60 точки	

Показател „Допълнителни технически характеристики“ – P₁ – 60 точки

Срок за изпълнение на доставката P₂ = (D_{min} / D_n) x 10 – 10 точки

Заседанието на комисията приключи в 15.00 ч. Председателят на комисията насрочи следващото заседание на комисията за 21.02.2020 г., 11.00 часа в учебен блок № 2 на ТУ-София, етаж 4, кабинет 2423А. На 21.02.2020 г., 11.00 часа в учебен блок № 2 на ТУ-София, етаж 4, кабинет 2423А комисията се събра на заседание и продължи работа, както следва:

Във връзка с гореизложеното, както и на основание чл. 57, ал. 3 от ППЗОП и във връзка с текста на документацията комисията реши да отвори ценовото предложение за съответната обособена позиция на участника, чиято оферта отговаря на изискванията на Възложителя, а именно:

По обособена позиция 1:

Участник с пореден № 1 „Стемо“ ООД

По обособена позиция 2:

Участник с пореден № 1 „Стемо“ ООД

Комисията реши ценовото предложение по съответната обособена позиция на участника, чиято оферта отговаря на изискванията на възложителя, да бъдат отворени на 26.02.2020 г. от 12.00 часа.

Заседанието на комисията приключи в 14.00 ч.

Съобщението по чл. 57, ал.3 от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки за горепосочената обществена поръчка ще бъде обявено в електронната преписка на поръчката в профила на купувача на Възложителя.

Настоящият протокол е съставен и подписан на 21.02.2020 г.

Комисията ще обяви чрез съобщение в профила на купувача датата, часа и мястото на отварянето на ценовите предложения.

Председател проф. д-р инж. Милена Лазарова	
гл. ас. д-р инж. Явор Томов	
Николай Младенов	
маг. икон. Адриана Зехирова	
маг. юрист Донка Симеонова	



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



Оперативна програма
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

УТВЪРЖДАВАМ
ВСИЧКИ ЧАСТИ НА ПРОТОКОЛА
(Протокол I-ва, Протокол II-ра и
Протокол III-та част)

Ректор:.....
(проф. дн инж. Иван Кралов)

дата: 18.03.2020

ПРОТОКОЛ № 3 по чл. 57, ал. 3 и чл. 58

от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки

На 26.02.2020 г. в 12.00 ч. в Заседателна зала на Академичния съвет на Технически университет – София с адрес: София, бул. Климент Охридски № 8, учебен блок № 1, етаж 2 се проведе публично заседание на комисията, назначена със Заповед № ОП-46/07.02.2020 г. на ректора на Технически университет – София за извършване на подбор, разглеждане, оценяване и класиране на офертите в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет „Процедура № 01–07 Доставка, инсталиране и конфигуриране на център за данни и мрежово оборудване на Технически университет - София за целите на Център за Върхови Постигания – УНИТе по Проект BG05M2OP001-1.001-0004“, по обособени позиции:

обособена позиция № 1: Доставка, инсталиране и конфигуриране на център за данни и мрежово оборудване;

обособена позиция № 2: Доставка на работни станции и преносими компютри.

Обществената поръчка е открита с решение № ОП-466/20.12.2019 г. и е публикувана в профила на купувача на електронен адрес: <https://zop.tu-sofia.bg/ZopProcedures/prcview/296> с идентификационен номер П-2019-57, уникален номер в РОП при Агенция за обществени поръчки 00193-2019-0056.

Комисията е в състав:

Председател:

www.eufunds.bg



Проект BG05M2OP001-1.001-0004-C01 УНИТе,
финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“,
съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове

проф. д-р инж. Милена Лазарова – експерт компютърни системи, Факултет "Компютърни системи и технологии", ТУ-София

Членове:

гл. ас. д-р инж. Явор Томов – експерт компютърни системи, Факултет "Компютърни системи и технологии", ТУ-София

Николай Младенов – външен експерт комуникационни и информационни системи и технологии

маг. икон. Адриана Зехирова – счетоводител, Сектор "Счетоводство", ТУ-София

маг. юрист Донка Симеонова – юрисконсулт в отдел „Обществени поръчки“, ТУ-София

Присъстват всички членове на комисията и председателят обяви заседанието за редовно. Заседанието се проведе при следния дневен ред:

1. обявяване на резултатите от оценяването на офертите на допуснатия участник по другите показатели и отваряне и оповестяване на ценовото предложение по съответната обособена позиция от офертата на участника, която отговаря на изискванията на Възложителя;

2. Разглеждане на ценовото предложение по съответната обособена позиция.

На основание чл. 57, ал. 3 от ППЗОП комисията обяви датата, часа и мястото на отваряне на ценовото предложение чрез подписано от председателя на комисията съобщение, публикувано в профила на купувача на 21.02.2020 г. В съответствие с разпоредбата на чл. 57, ал. 3, във връзка с чл. 54, ал. 2 от ППЗОП отварянето и оповестяването на ценовите предложения е публично и на него могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване. На заседанието присъства представител на участника, за което се състави присъствен списък. На заседанието не присъстват представители на средствата за масово осведомяване.

В изпълнение на разпоредбата на чл. 57, ал. 3 от ППЗОП комисията обяви резултатите от оценяването на офертата на допуснатия участник по другите показатели, както следва:

Обособена позиция 1:

Участник № 1 „Стемо“ ООД

Допълнителни технически характеристики	Точки
Позиция 146 и позиция 168 – Сървър и Високопроизводителен сървър	10
Позиция 169 –Мрежов комутатор	10
Позиция 170 –Защитна стена	10
Позиция 171 – Интелигентен рутиращ комутатор	10
Позиция 172 –Шаси за защитна стена	10
Позиция 176 – Дисков масив за монтаж в сървърен шкаф	10
Точки от „Допълнителни технически характеристики“	60 точки

Показател „Допълнителни технически характеристики“ – P₁ - 60 точки

Срок за доставка, инсталиране и конфигуриране на център за данни и мрежово оборудване
(P₂): $P_2 = (D_{\min} / D_n) \times 10 - P_2 = 10$ точки

Обособена позиция № 2:

Участник с пореден № 1 „Стемо“ ООД

Допълнителни технически характеристики	Точки
Позиция 177 –Настолен компютър	20
Позиция 188– Лаптоп – тип 2	20
Позиция 190 – Мултифункционално устройство принтер/скенер	20
Точки от „Допълнителни технически характеристики“	60 точки

Показател „Допълнителни технически характеристики“ – P₁ – 60 точки

Срок за изпълнение на доставката P₂ = (D_{min}/ D_n) x 10 – 10 точки

След извършване на горепосочените действия Комисията отвори ценовото предложение по съответната обособена позиция от офертата, която отговаря на изискванията на Възложителя, и оповести ценовото предложение, а именно:

По обособена позиция № 1:

Участник с пореден № 1 „Стемо“ ООД - Общата стойност за изпълнение на обособената позиция възлиза на 790850.00 лева без ДДС.

По обособена позиция № 2:

Участник с пореден № 1 „Стемо“ ООД - Общата стойност за изпълнение на обособената позиция възлиза на 61094.00 лева без ДДС.

С извършване на горните действия в 12.50 часа, на основание чл. 57, ал. 3 от ППЗОП приключи публичната част от заседанието на комисията. Председателят на комисията насрочи следващото заседание на комисията за 26.02.2020 г. в 14.00 ч. в учебен блок № 2 на Технически университет – София (ТУ-София), етаж 4, кабинет 2423А.

I. На 26.02.2020 г. в 14.00 часа в учебен блок № 2 на ТУ-София, етаж 4, кабинет 2423А комисията пристъпи към разглеждане на ценовото предложение по съответната обособена позиция. При така извършената проверка, комисията установи следното:

Обособена позиция № 1:

Участник с пореден № 1 „Стемо“ ООД: ценовото предложение на участника е изготвено по съответния образец от документацията при съблюдаване изискванията към офертата и условията за изпълнение на поръчката. Комисията провери и констатира, че не са налице грешки (включително разминаване на предложенията в ценовата оферта, изписани с цифри и такива изписани с думи) и/или пропуски и/или несъответствия с условията на образците и/или изискванията на Възложителя. След така направената проверка Комисията единодушно реши, че ценовото предложение на участника отговаря на изискванията на Възложителя.

Обособена позиция № 2:

Участник с пореден № 1 „Стемо“ ООД: ценовото предложение на участника е изготвено по съответния образец от документацията при съблюдаване изискванията към офертата и условията за изпълнение на поръчката. Комисията провери и констатира, че не са налице грешки (включително разминаване на предложенията в ценовата оферта, изписани с цифри и такива изписани с думи) и/или пропуски и/или несъответствия с условията на образците и/или изискванията на Възложителя. След така направената проверка Комисията единодушно реши, че ценовото предложение на участника отговаря на изискванията на Възложителя.

Заседанието на комисията приключи в 16.00 часа. Председателят на комисията насрочи следващото заседание на комисията за 09.03.2020 г. в 14.00 ч. в учебен блок № 2 на Технически университет – София (ТУ-София), етаж 4, кабинет 2423А.

На 09.03.2020 г. в 14.00 ч. в учебен блок № 2 на Технически университет – София (ТУ-София), етаж 4, кабинет 2423А, комисията продължи работа както следва:

Комисията приложи одобрената от Възложителя методика за определяне на оценката на предложенията на допуснатия участник:

Обособена позиция 1:

Предложена цена (P_3) се изчислява по формулата:

$$P_3 = (C_{\min} / C_n) \times 30, \text{ където:}$$

C_{\min} е най-ниската предложена цена от участник в процедурата, без начислено ДДС;

C_n е предложената цена от n-тия участник в процедурата, без начислено ДДС;

За този показател (P_3) участникът „Стемо“ ООД получава 30 точки.

Обособена позиция 2:

Предложена цена (P_3) се изчислява по формулата:

$$P_3 = (C_{\min} / C_n) \times 30, \text{ където:}$$

C_{\min} е най-ниската предложена цена от участник в процедурата, без начислено ДДС;

C_n е предложената цена от n-тия участник в процедурата, без начислено ДДС;

За този показател (P_3) участникът „Стемо“ ООД получава 30 точки.

Заседанието на комисията приключи в 16.00 часа. Председателят на комисията насрочи следващото заседание на комисията за 17.03.2020 г. в 14.00 ч. в учебен блок № 2 на Технически университет – София (ТУ-София), етаж 4, кабинет 2423А. Комисията продължи работа както следва:

Обособена позиция 1:

На база на получените по всеки показател точки за съответния участник се изчислява комплексната оценка на n-тия участник, която е сбор от точките на всички показатели:

$$KO_n = P_1 + P_2 + P_3$$

След прилагане на формулата комисията получи следните резултати:

Участник „Стемо“ ООД

$KO_n = P_1 + P_2 + P_3 - 100$ точки

Обособена позиция 2:

На база на получените по всеки показател точки за съответния участник се изчислява комплексната оценка на n-тия участник, която е сбор от точките на всички показатели:

$$KO_n = P_1 + P_2 + P_3$$

След прилагане на формулата комисията получи следните резултати:

Участник „Стемо“ ООД

$KO_n = P_1 + P_2 + P_3 - 100$ точки

Във връзка с гореизложеното комисията предлага следното класиране:

Обособена позиция № 1:

1-во място: Участник с пореден № 1 „Стемо“ ООД – комплексна оценка КО 100 точки.

Обособена позиция № 2:

1-во място: Участник с пореден № 1 „Стемо“ ООД – комплексна оценка КО 100 точки.

Във връзка с гореизложеното комисията предлага на Възложителя да се сключи договор с класирания на първо място участник:

По Обособена позиция № 1:





„Стемо“ ООД

По Обособена позиция № 2:

„Стемо“ ООД

Заседанието на комисията приключи в 16.00 ч. Настоящият протокол се подписа на 17.03.2020 г.

Настоящият протокол е съставен на основание чл. 103, ал. 3 от ЗОП и на горепосочената дата се предава на Възложителя за утвърждаване по реда на чл. 106 от ЗОП.

Председател проф. д-р инж. Милена Лазарова	
гл. ас. д-р инж. Явор Томов	
Николай Младенов	
маг. икон. Адриана Зехирова	
маг. юрист Донка Симеонова	