

ПРОТОКОЛ № 3

от дейността на комисия, назначена със Заповед № РД 40-196 от 07.10.2019 г. на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“, със задача: да извърши подбор, разглеждане, оценка и класиране на подадените оферти за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка, монтаж и гаранционна поддръжка на сървърно оборудване и компоненти за Център за обработка на големи масиви от данни в изпълнение на проект № BG05M2OP001-1.001-0001 „Изграждане и развитие на център за върхови постижения „Наследство БГ“, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, приоритетна ос I „Научни изследвания и технологично развитие“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР)“, открита с Решение № РД 40-136 от 12.08.2019 г., публикувано в Регистъра на обществените поръчки под № 927543 на 15.08.2019 г., обявление на поръчката, публикувано в Регистъра на обществените поръчки под № 927528 на 15.08.2019 г. и в Официален вестник на Европейския съюз под № 2019/S 157-386921 на 16.08.2019 г., изменена с Решение РД 40-158/29.08.2019г. за одобряване на обявление за изменение или допълнителна информация, публикувано в Регистъра на обществените поръчки под № 930835 на 02.09.2019 г. и в Официален вестник на Европейския съюз под № 2019/S 169-413136 на 03.09.2019 г.

I. На 21.01.2020 г. в съответствие с цитираната заповед на Възложителя в сграда Ректорат на СУ „Св. Климент Охридски“, в стая 220, от 13:00 ч. се събра комисия в състав:

Председател: Ирена Георгиева – експерт „Обществени поръчки“ по проект „Изграждане и развитие на Център за върхови постижения „Наследство БГ“

Членове:

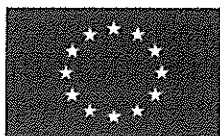
1. Павлина Хаджиева - експерт стопанска дейност с ограничен обхват, неразривно свързана с използването на научноизследователската инфраструктура по проект „Изграждане и развитие на Център за върхови постижения „Наследство БГ“;

2. Петър Станулов – началник на отдел „Обществени поръчки“ на СУ „Св. Климент Охридски“

3. Изабела Маринова - адвокат

4. Георги Божанин – в.и.д. Главен мениджър на СУ „Св. Климент Охридски

за да проведе публично заседание, на което да бъдат отворени ценовите предложения на допуснатите участници в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка, монтаж и гаранционна поддръжка на сървърно оборудване и компоненти за Център за обработка на големи масиви от данни в изпълнение на проект № BG05M2OP001-1.001-0001 „Изграждане и развитие на център за върхови постижения „Наследство БГ“, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, приоритетна ос I „Научни изследвания и технологично развитие“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР)“.



За провеждането на публичното заседание в изпълнение на разпоредбата на чл. 57, ал. 3 ППЗОП на 14.01.2020 г. в профила на купувача бе публикувано съобщение с изх. № 72-00-94 от 14.01.2020 г., с което бяха обявени датата, часа и мястото на отварянето на ценовото предложение на допуснатите участници.

Заседанието на комисията започна в 13:05 ч.

На публичното заседание присъстваха следните представители на участниците,

№	Име и фамилия	Представител на фирма	Пълномощно
1.	Никола Вачев	„Адсис“ ЕООД	Не (управител)
2.	Катя Петкова	„Контракс“ АД	Да

На публичното заседание не присъстваха представители на средствата за масово осведомяване.

На основание чл. 57, ал. 3 ППЗОП комисията обяви резултатите от оценяването на офертите по другите показатели, а именно:

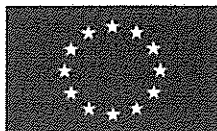
На основание чл. 107, т. 2, буква „а“ ЗОП предлага на възложителя участникът „ПЕРСИ“ ООД да бъде **отстранен** от участие в процедурата, тъй като е представил оферта, която не отговаря на предварително определените условия за изпълнение на поръчката. Подробни мотиви са посочени в Протокол № 2 на комисията.

1. Комисията разгледа на офертата на „Адсис“ ЕООД

1.1. Комисията пристъпи към **ОЦЕНКА** по показател *Технически параметри* – **III**

Оценка по подпоказател III, оценяващ производителността (изчислителната мощност) на процесорите на сървърното оборудване.

Сървъри - производителност процесори	Брой	АДСИС		
		модел	SPECrate 2017	Общо
Сървър за съхранение на данни - вид 1	2	Intel Xeon 4210	117,00	234,00
Сървър за създаване на виртуални сървъри със споделена сторидж система - основен дейта център	4	Intel Xeon 4216	165,00	660,00
Сървърна ферма за изчислителни задачи	28	Intel Xeon 4214	135,00	3780,00
Сървър за интеграционен портал/web server	4	Intel Xeon 4216	165,00	660,00
Сървър за създаване на архиви	2	Intel Xeon 4210	117,00	234,00



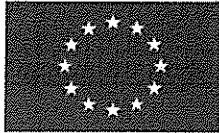
Сървър за съхранение на данни - вид 2	1	Intel Xeon 4210	117,00	117,00
Сървър за създаване на виртуални сървъри със споделена сторидж система - резервен дейта център	2	Intel Xeon 4216	165,00	330,00
Сървър за интеграционен портал/web server	2	Intel Xeon 4216	165,00	330,00
Общо:				6345,00
Получени Точки по подпоказател П1:				25

Оценка по подпоказател П2, оценяващ количеството оферирана RAM памет:

Сървъри - количество RAM памет	Брой	АДСИС	
		кол. GB	Общо
Сървър за съхранение на данни - вид 1	2	192	384
Сървър за създаване на виртуални сървъри със споделена сторидж система - основен дейта център	4	192	768
Сървърна ферма за изчислителни задачи	28	192	5376
Сървър за интеграционен портал/web server	4	96	384
Сървър за създаване на архиви	2	96	192
Сървър за съхранение на данни - вид 2	1	192	192
Сървър за създаване на виртуални сървъри със споделена сторидж система - резервен дейта център	2	192	384
Сървър за интеграционен портал/web server	2	96	192
Общо:			7872
Получени Точки по подпоказател П2:			25

Оценка по подпоказател П3, количеството дисково пространство SSD:

Сървъри - количество дисково пространство SSD	Брой	АДСИС	
		кол. GiB	Общо



Сървър за съхранение на данни - вид 1	2	1 600	3 200
Сървър за създаване на виртуални сървъри със споделена сторидж система - основен дейта център	1	6 400	6 400
Сървър за съхранение на данни - вид 2	1	1 600	1 600
Сървър за създаване на виртуални сървъри със споделена сторидж система - резервен дейта център	1	6 400	6 400
Общо:			17 600
Получени Точки по подпоказател ПЗ			25

Оценка по подпоказател П4, количеството дисково пространство HDD:

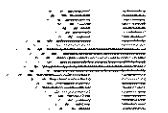
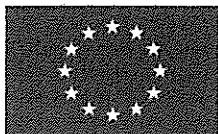
Сървъри - количество дисково пространство HDD	Брой	АДСИС	
		кол. GiB	Общо
Сървър за съхранение на данни - вид 1	2	1 104 000	2 208 000
Сървър за създаване на виртуални сървъри със споделена сторидж система - основен дейта център	1	9 600	9 600
Сървър за съхранение на данни - вид 2	1	864 000	864 000
Сървър за създаване на виртуални сървъри със споделена сторидж система - резервен дейта център	1	9 600	9 600
Общо:			3 091 200
Получени Точки по подпоказател П4			25

$$ТП \text{ (Технически параметри)} = П1 + П2 + П3 + П4,$$

$$ТП \text{ (Технически параметри)} = 25 + 25 + 25 + 25 = 100 \text{ т.}$$

1.2. Комисията пристъпи към ОЦЕНКА по показател *Професионална компетентност на персонала (ПК)*

Е.1. Ръководител екип – И. Венков - професионален опит повече от 20 години в областта на управление на дейности за изграждане и поддръжка на комуникационно-информационни системи – 20 т.;



Е.2.1. Техник конфигурация и поддръжка на хардуер – Г. Александров – професионален опит **16 години** в областта на конфигурация и поддръжка на хардуер на комуникационно-информационни системи – *20 т.*;

Е.2.2. Техник конфигурация и поддръжка на хардуер – П. Иванов – професионален опит **11 години** в областта на конфигурация и поддръжка на хардуер на комуникационно-информационни системи, представени доказателства – *20 т.*;

Е.3.1. Системен администратор – Р. Георгиев - професионален опит над **15 години** в областта на системно администриране на мрежови и/или комуникационни инфраструктури, представени доказателства – *20 т.*;

Е.3.2. Системен администратор – С. Иванов - повече над **15 години** в областта на системно администриране на мрежови и/или комуникационни инфраструктури, представени доказателства – *20 т.*;

$$ПК = E.1. + E.2.1 + E.2.2 + E.3.1 + E.3.1$$

$$ПК = 20 + 20 + 20 + 20 + 20 = 100 \text{ т.}$$

ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА КОМИСИЯТА

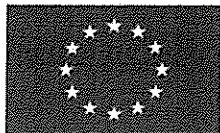
С оглед наличието на горните констатации оценката на участника „АДСИС“ ЕООД по показател „Технически параметри“ (ТП) е *100 т.*, а оценката по показател „Професионална компетентност на персонала“ (ПК) е *100 т.*

2. Комисията разгледа на офертата на „Контракс“ АД

2.1. Комисията пристъпи към **ОЦЕНКА** по показател *Технически параметри* – **ТП**

Оценка по подпоказател ТП, оценяващ производителността (изчислителната мощност) на процесорите на сървърното оборудване.

Сървъри - производителност процесори	Брой	Контракс		
		модел	SPECrate 2017	Общо
Сървър за съхранение на данни - вид 1	2	Intel Xeon 4210	117,00	234,00
Сървър за създаване на виртуални сървъри със споделена сторидж система - основен дейта център	4	Intel Xeon 4216	168,00	672,00
Сървърна ферма за изчислителни задачи	28	Intel Xeon 4214	135,00	3780,00
Сървър за интеграционен портал/web server	4	Intel Xeon 4216	168,00	672,00



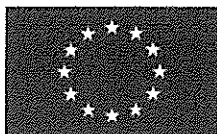
Сървър за създаване на архиви	2	Intel Xeon 4210	117,00	234,00
Сървър за съхранение на данни - вид 2	1	Intel Xeon 4210	117,00	117,00
Сървър за създаване на виртуални сървъри със споделена сторидж система - резервен дейта център	2	Intel Xeon 4216	168,00	336,00
Сървър за интеграционен портал/web server	2	Intel Xeon 4216	165,00	330,00
			Общо:	6375,00
Получени Точки по подпоказател П1:				25

Оценка по подпоказател П2, оценяващ количеството оферирана RAM памет:

Сървъри - количество RAM памет	Брой	Контракс		
		кол. GB	Общо	
Сървър за съхранение на данни - вид 1	2	192	384	
Сървър за създаване на виртуални сървъри със споделена сторидж система - основен дейта център	4	192	768	
Сървърна ферма за изчислителни задачи	28	192	5376	
Сървър за интеграционен портал/web server	4	96	384	
Сървър за създаване на архиви	2	96	192	
Сървър за съхранение на данни - вид 2	1	192	192	
Сървър за създаване на виртуални сървъри със споделена сторидж система - резервен дейта център	2	192	384	
Сървър за интеграционен портал/web server	2	96	192	
			Общо:	7872
Получени Точки по подпоказател П2:				25

Оценка по подпоказател П3, количеството дисково пространство SSD:

	Брой	Контракс
--	------	----------



Сървъри - количество дисково пространство SSD		кол. GiB	Общо
Сървър за съхранение на данни - вид 1	2	1 600	3 200
Сървър за създаване на виртуални сървъри със споделена сторидж система - основен дейта център	1	6 400	6 400
Сървър за съхранение на данни - вид 2	1	1 600	1 600
Сървър за създаване на виртуални сървъри със споделена сторидж система - резервен дейта център	1	6 400	6 400
Общо:			17 600
Получени Точки по подпоказател П3			25

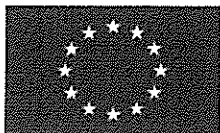
Оценка по подпоказател П4, количеството дисково пространство HDD:

Сървъри - количество дисково пространство HDD	Брой	Контракс	
		кол. GiB	Общо
Сървър за съхранение на данни - вид 1	2	1 104 000	2 208 000
Сървър за създаване на виртуални сървъри със споделена сторидж система - основен дейта център	1	9 600	9 600
Сървър за съхранение на данни - вид 2	1	864 000	864 000
Сървър за създаване на виртуални сървъри със споделена сторидж система - резервен дейта център	1	9 600	9 600
Общо:			3 091 200
Получени Точки по подпоказател П4			25

$$ТП \text{ (Технически параметри)} = П1 + П2 + П3 + П4,$$

$$ТП \text{ (Технически параметри)} = 25 + 25 + 25 + 25 = 100 \text{ т.}$$

2.2. Комисията пристъпи към ОЦЕНКА по показател Професионална компетентност на персонала (ПК)



Е.1. Ръководител екип – Е. Лозанов професионален опит **21 години** в областта на управление на дейности за изграждане и поддръжка на комуникационно-информационни системи – *20 т.*;

Е.2.1. Техник конфигурация и поддръжка на хардуер – В. Гетов - професионален опит повече от **8 години** в областта на конфигурация и поддръжка на хардуер на комуникационно-информационни системи – *20 т.*;

Е.2.2. Техник конфигурация и поддръжка на хардуер – Е. Желязков – професионален опит **13 години** в областта на конфигурация и поддръжка на хардуер на комуникационно-информационни системи – *20 т.*;

Е.3.1. Системен администратор – Б. Николова - професионален опит над **10 години** в областта на системно администриране на мрежови и/или комуникационни инфраструктури – *20 т.*;

Е.3.2. Системен администратор – Й. Петков - професионален опит повече над **14 години** в областта на системно администриране на мрежови и/или комуникационни инфраструктури, представени доказателства – *20 т.*;

$$ПК = E.1. + E.2.1 + E.2.2 + E.3.1 + E.3.1$$

$$ПК = 20 + 20 + 20 + 20 + 20 = 100 \text{ т.}$$

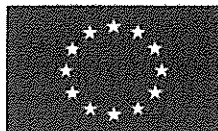
ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА КОМИСИЯТА

С оглед наличието на горните констатации оценката на участника „Контракс“ АД по показател „Технически параметри“ (ТП) е *100 т.*, а оценката по показател „Професионална компетентност на персонала“ (ПК) е *100 т.*

След това в изпълнение на разпоредбата на чл. 57, ал. 3 ППЗОП комисията отвори ценовите предложения на допуснатите участници по реда на постъпване на офертите и обяви тяхното съдържание:

1. „Адсис“ ЕООД:

		Колона 1	Колона 2	Колона 3
№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЧНА ЦЕНА В ЛВ. БЕЗ ДДС	ОБЩА ЦЕНА ЗА ОБОРУДВАНЕТО В ЛВ. БЕЗ ДДС
I.	Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на оборудване			
	Основен сайт			
1	Система за съхранение на данни – вид 1 – основен дейта център	2	269955,00	539910,00
2	Система за създаване на виртуални сървъри със споделена сторидж система - основен дейта център	1	279886,00	279886,00
3	Сървърна ферма за изчислителни задачи	2	212954,00	425908,00
4	Сървър за интеграционен портал/ web server	4	16980,00	67920,00



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НАСЛЕДСТВО БГ

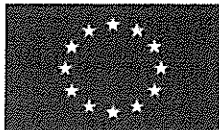


НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ЗА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

5	Сървър за създаване на архиви в комплект с лентов робот	2	89943,00	179886,00
6	Основен комутатор	2	29980,00	59960,00
7	Опорен интернет маршрутизатор	2	15997,00	31994,00
8	Маршрутизатор за осъществяване на свързаност с отдалечени офиси	2	9397,00	18794,00
9	Софтуер за създаване на частни облачни услуги	1	244979,00	244979,00
Резервен сайт				
1	Система за съхранение на данни – вид 2 – резервен дейта център	1	228997,00	228997,00
2	Система за създаване на виртуални сървъри със споделена сторидж система - резервен дейта център	1	169875,00	169875,00
3	Сървър за интеграционен портал/ web server	2	16980,00	33960,00
4	Основен комутатор	1	29980,00	29980,00
5	Опорен интернет маршрутизатор	1	15997,00	15997,00
	Инсталиране и пускане в действие на системата		80898,00	80898,00
ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА В ЛЕВА БЕЗ ДДС:			2408944,00	

2. „Контракс“ АД:

№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЧНА ЦЕНА В ЛВ. БЕЗ ДДС	ОБЩА ЦЕНА ЗА ОБОРУДВАНЕТО В ЛВ. БЕЗ ДДС
I. Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на оборудване				
Основен сайт				
1	Система за съхранение на данни – вид 1 – основен дейта център	2	268494,00	537898,00
2	Система за създаване на виртуални сървъри със споделена сторидж система - основен дейта център	1	272785,00	272785,00
3	Сървърна ферма за изчислителни задачи	2	209757,00	419514,00
4	Сървър за интеграционен портал/ web server	4	15478,00	61912,00
5	Сървър за създаване на архиви в комплект с лентов робот	2	89877,00	179754,00
6	Основен комутатор	2	29746,00	59492,00
7	Опорен интернет маршрутизатор	2	15876,00	31752,00
8	Маршрутизатор за осъществяване на свързаност с отдалечени офиси	2	9434,00	18868,00
9	Софтуер за създаване на частни облачни услуги	1	244985,00	244985,00



Резервен сайт				
1	Система за съхранение на данни – вид 2 – резервен дейта център	1	228886,00	228886,00
2	Система за създаване на виртуални сървъри със споделена сториџ система - резервен дейта център	1	169889,00	169889,00
3	Сървър за интеграционен портал/ web server	2	14895,00	29790,00
4	Основен комутатор	1	29746,00	29746,00
5	Опорен интернет маршрутизатор	1	15876,00	15876,00
	Инсталиране и пускане в действие на системата		80770,00	80770,00
ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА В ЛЕВА БЕЗ ДДС:			2381917,00	

С изпълнението на описаните дейности приключи публичното заседание на комисията.

II. Комисията продължи своята работа в същия състав на закрити заседания, проведени на 27.01.2020 г. и 28.01.2020 г. в стая 220 на Ректората на СУ „Св. Климент Охридски“.

Комисията пристъпи към проверка на документите, съдържащи се в пликовете с надпис „Предлагани ценови параметри“ на допуснатите до този етап на процедурата участници и установи следното:

1. „Адсис“ ЕООД:

Ценовото предложение е изготвено съгласно приложения в документацията образец, а именно Приложение № 5. Разгледано по съдържание и по същество, ценовото предложение на участника отговаря напълно на предварително обявените условия на възложителя, посочени в документацията за участие. Предложените от участника цени не надвишават определените от Възложителя максимални такива.

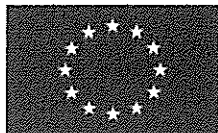
Участникът е заявил, че не желае да получи авансово плащане.

2. „Контракс“ АД:

Ценовото предложение е изготвено съгласно приложения в документацията образец, а именно Приложение № 5. Разгледано по съдържание и по същество, ценовото предложение на участника отговаря напълно на предварително обявените условия на възложителя, посочени в документацията за участие. Предложените от участника цени не надвишават определените от Възложителя максимални такива.

Участникът е заявил, че желае да получи авансово плащане в размер на 30 % от предложената от него обща цена за изпълнение на поръчката.

Комисията констатира, че разпоредбата на чл. 72, ал. 1 ЗОП не е приложима в настоящия случай, тъй като до този етап в процедурата са допуснати само две оферти, с оглед на което допуска участниците „Адсис“ ЕООД и „Контракс“ АД до по-нататъшно участие в процедурата.



След това пристъпи към детайлно оценяване на ценовите предложения на допуснатите участници. Съгласно документацията за участие, на оценка подлежи предложената Обща цена за изпълнение на поръчката.

Максимален брой точки по показателя - 100 точки. Относителна тежест на показателя в комплексната оценка е 40 %. Изчислява се по формулата: ЦП = 100 x (Цмин /Цуч),

където:

Цмин е най-ниската предложена цена;

Цуч е цената предложена от участника;

ЦП се закръглява до трети знак след десетичната запетая.

Резултатите от прилагане на посочената формула са следните:

Участник	Обща цена за изпълнение на поръчката в лева без ДДС	ЦП = 100 x (Цмин /Цуч) в точки
„Адсис“ ЕООД	2408944,00	98,88
„Контракс“ АД	2381917,00	100

Комплексната оценка (КО) се определя като сбор от оценките от посочените по-долу основни показатели, умножени по коефициент, определящ тежестта им в оценката по следната формула: КО = (50% x ТП) + (10% x ПК) + (40% x ЦП).

Показатели

Критерий	Показател – П(наименование)	Максимален брой точки	Тежест
Качествен показател	1. Технически параметри – ТП	100	50 %
Качествен показател	2. Професионална компетентност на екипа – ПК	100	10%
Цена	3. Ценово предложение – ЦП	100	40 %

Максималната стойност на комплексната оценка КО е 100 точки. На първо място се класира участникът с най-голяма оценка КО.

Останалите оферти заемат места в класирането по низходящ ред на стойностите на комплексните оценки.

Полученият резултат се закръгля с точност до втория знак след десетичната запетая.

При прилагането на методиката за оценка на офертите всички показатели ще се изчисляват с точност до втория знак след десетичната запетая.

Крайното класиране на участниците се извършва по броя на точките, получени за всеки участник.

Съгласно изложеното, комисията пристъпи към определяне комплексната оценка на участниците и получи следните резултати:

Участник	Технически параметр	Професионална компетентност	Ценово предложение	Комплексна оценка (50% x ТП) + (10%	Класиране



	и – ТП (в точки)	на екипа – ПК (в точки)	– ЦП (в точки)	х ПК) + (40% х ЦП) (в точки)	
„Адсис“ ЕООД	100	100	98,88	99,55	2-во място
„Контракс“ АД	100	100	100	100	1-во място

Въз основа изложеното, комисията предлага класираният на първо място участник „Контракс“ АД да бъде определен за изпълнител на обществената поръчка с предмет: „Доставка, монтаж и гаранционна поддръжка на сървърно оборудване и компоненти за Център за обработка на големи масиви от данни в изпълнение на проект № BG05M2OP001-1.001-0001 „Изграждане и развитие на център за върхови постижения „Наследство БГ“, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020, приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР)“.

Настоящия протокол е съставен на основание чл. 54, ал. 7 от ППЗОП и е подписан на 31.01.2020 г.

КОМИСИЯ:

Председател:

Ирена Георгиева -

Членове:

Павлина Хаджиева -

Петър Станулов -

Изабела Маринова -

Георги Божанин -

Чл. 37 от ЗОП