



ПРОТОКОЛ № 3

от работата на комисия, назначена на основание чл. 103, ал. 1 от ЗОП, със заповед № РД40-33 от 22.02.2019 г. на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“ със задача да извърши подбор, разглеждане, оценяване и класиране на подадени оферти за участие в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка, инсталиране и обучение на лабораторна и измервателна апаратура за лаборатория „Дисперсни системи и реология в чистите технологии“ към лабораторен комплекс „Наноструктурирани материали и Дисперсни системи“ във Факултет по химия и фармация на СУ „Св. Климент Охридски“, включваща две обособени позиции

Обособена позиция – 1: „Доставка, инсталиране и обучение на система за определяне на контактни ъгли, повърхностна енергия и омокряне на микронни капки върху твърди повърхности, вкл. наклонени и при различни температури“

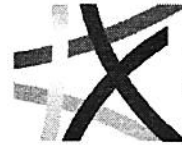
Обособена позиция – 2: „Доставка, инсталиране и обучение на лазерна дифракционна система за определяне размер на микронни частици в дисперсии“, по проект BG05M2OP001-1.002-0023, Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии", открит с Решение РД 40-10/16.01.2019 г. и с уникален номер на поръчката в РОП: 00640-2019-0001.

I. На 25.06.2019 г. в 11:00 часа в зала 2 на Ректората на СУ „Св. Климент Охридски“, на открито заседание, комисията, назначена на основание чл. 103, ал. 1 от ЗОП, със Заповед № РД 40-33/22.02.2019 год. на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“ **в състав:**

Председател: доц. д-р Кръстанка Маринова – преподавател във Факултета по химия и фармация при Софийски университет „Св. Климент Охридски“, и водещ изследовател към Лаборатория „Дисперсни системи и реология в чистите технологии“ към лабораторен комплекс „Наноструктурирани материали и Дисперсни системи“ към проект BG05M2OP001-1.002-0023;

Членове:

1. инж. Георги Божанин – в.и.д. Главен мениджър на Софийски университет „Св. Климент Охридски“;
2. Петър Станулов – началник отдел „Обществени поръчки“ на Софийски университет „Св. Климент Охридски“;
3. гл. ас. д-р Светослав Аначков – катедра ИХФИ, Факултет по химия и фармация на СУ „Св. Климент Охридски“, и върхов специалист към Лаборатория „Дисперсни системи и реология в чистите технологии“ към лабораторен комплекс „Наноструктурирани материали и Дисперсни системи“ към проект BG05M2OP001-1.002-0023;
4. Изабела Маринова – адвокат;
5. Иван Иванов – юрисконсулт на НИС при Софийски университет „Св. Климент Охридски“, координатор по проект BG05M2OP001-1.002-0023, Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии" за СУ;



6. Мария Ленчева – счетоводител по проект BG05M2OP001-1.002-0023, Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии" за СУ, се събра, за да проведе публично заседание, на което да бъдат отворени Ценовите предложения на участниците в цитираната процедура и в случай на съответствие на ценовите предложения с условията за участие на Възложителя, да извърши следното:

След обявени в съответствие с изискванията на чл. 57, ал. 3 от ППЗОП, чрез съобщение с изх. № 72-00-1211/19.06.2019 г. час и място на отваряне на пликове „Предлагани ценови параметри“ от офертите на допуснатите участници, комисията се събра на второ публично заседание. На публичното заседание не присъстваха представители на участниците в процедурата или техни упълномощени представители, представители на средствата за масово осведомяване или други лица.

Председателят на Комисията откри заседанието и запозна членовете ѝ с резултатите от оценяването на офертите по другите показатели.

Комисията пристъпи към отваряне на плика с надпис „Предлагани ценови параметри“ от офертите на допуснатите участници. Председателят на комисията оповести предлаганите от участниците цени по обособени позиции, следвайки поредността на първоначално подадените опаковки с оферти, както следва:

№	Име на участника	Оферта с вх. № по обособена позиция...	Ценово предложение в лева без ДДС
1	ЛКБ Фертрийбс ГмбХ	72-00-335 / 15.02.2019 г. по обособена позиция № 2	122 000,00 лв.
2	„Никора“ 2000 ЕООД	72-00-349 / 19.02.2019 г. по обособена позиция № 2	99 800,00 лв.
3	„ДАНС ФАРМА“ ЕООД	72-00-370 / 21.02.2019 г. по обособена позиция № 1	141 200,00 лв.
		72-00-370 / 21.02.2019 г. по обособена позиция № 2	70 000,00 лв.

С извършване на описаните по-горе действия приключи публичната част от заседанието на комисията и председателят насрочи закрито заседание в същия ден (25.06.2019 г.) от 14:00 ч. в стая № 20 в Ректората на СУ „Св. Климент Охридски“, на което да бъдат разгледани, оценени и класирани офертите на участниците.



Комисията, в същия състав продължи работата си по същество на закрито заседание на 25.06.2019 г. от 14:00 ч., като извърши оценката на представените от участниците ценови предложения съгласно изискванията на Възложителя и избрания критерий за възлагане, посочен в документацията на Възложителя.

Комисията пристъпи към оценка на офертите на всеки един от участниците, спазвайки следната процедурна последователност:

➤ Разглеждане на ценовите предложения и проверка за съответствие с изискванията на Възложителя за изготвянето им. На този етап комисията следва да провери дали ценовите предложения на допуснатите участници са подготвени и представени в съответствие с минимално поставените изисквания на Възложителя, посочени в документацията за участие.

➤ Оценка на техническото и ценовото предложение въз основа на икономически най-изгодната оферта, определена по критерия за възлагане оптимално съотношение качество /цена на основание чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП. На този етап комисията прилага обявената формула в методиката за оценка от документацията на възложителя.

Преди да премине към оценка на ценовите предложения, съгласно критерия за възлагане оптимално съотношение качество /цена на основание чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП, комисията провери допуснатите участници за наличие на обстоятелствата по чл. 72, ал. 1 от ЗОП. Съгласно посочената разпоредба, когато предложение в офертата на участник, свързано с цена или разходи, което подлежи на оценяване, е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници по същия показател за оценка, възложителят изисква подробна писмена обосновка за начина на неговото образуване, която се представя в 5-дневен срок от получаване на искането. Комисията извърши аритметично пресмятане на ценови предложения от допуснатите оферти и установи, че предложението на участника „ДАНС ФАРМА“ ЕООД е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници по същия показател за оценка, която е:

1. Участникът „ДАНС ФАРМА“ ЕООД предлага цена от 70 000,00 лв. без ДДС по обособена позиция № 2, докато средна цена на останалите участници по обособена позиция № 2 е **110 900,00 лв. без ДДС**. Видно е, че ценовото предложение на „ДАНС ФАРМА“ ЕООД е с повече от 36 на сто по-благоприятно от средната стойност на останалите участници ЛКБ Фертрийбс ГмбХ и „Никора“ 2000 ЕООД.

В тази връзка преди да пристъпи към оценка на ценовите предложения и в съответствие с разпоредбата на чл. 72, ал. 1 от ЗОП участникът „ДАНС ФАРМА“ ЕООД следва да предостави подробна писмена обосновка за начина на образуване на ценовото си предложение. Писмената обосновка трябва да се представя в 5-дневен срок от получаване на искането.

Предвид горното комисията взе решение да се изготви и изпрати искане за предоставяне на подробна писмена обосновка за начина на образуване на ценовото предложение на „ДАНС ФАРМА“ ЕООД.

Писмо с искане за обосновка бе изпратено на 18.07.2019 г., изх. на СУ № 72-00-1443.

На 24.07.2019 г. Комисията в същия състав се събра на закрито заседание, за да оцени по отношение на пълнота и обективност получената от участника „ДАНС ФАРМА“ ЕООД



писмена обосновка в писмо с вх. № 72-00-1443 / 22.07.2019 г. за начина на образуване на ценовото си предложение в съответствие с разпоредбата на чл. 72 от ЗОП.

Комисията констатира, че в отговор на изпратено писмо с изх. № 72-00-1443 / 18.07.2019 г. за предоставяне на писмена обосновка по обособена позиция – 2 „Доставка, инсталиране и обучение на лазерна дифракционна система за определяне размер на микронни частици в дисперсии“,

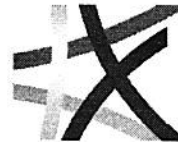
в деловодството на СУ „Св. Климент Охридски“ е депозиран плик с писмена обосновка, от следния участник:

№	Писмена обосновка	Подател	Обособена позиция №
1	72-00-1443 / 22.07.2019 г.	„ДАНС Фарма“ ЕООД	2-ра

Обосновката е получена в срока по чл. 72, ал. 1 от ЗОП и в тази връзка комисията пристъпи към нейната оценка. След детайлна проверка и оценка на предложената писмена обосновка бяха направени следните констатации:

За пояснение в съответствие с чл. 72, ал. 1 от ЗОП, когато предложение в офертата на участник, свързано с цена или разходи, което подлежи на оценяване, е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници по същия показател за оценка, възложителят е длъжен да изисква подробна писмена обосновка за начина на неговото образуване, която се представя в 5-дневен срок от получаване на искането. В тази разпоредба е разписан количественият критерий, възприет от националния законодател по отношение наличието на необичайно благоприятна (с ниска цена) оферта. В тази връзка членовете на комисията приемат, че в съответствие със законодателството на ЕС, когато участник не може да даде задоволително обяснение за оферти, които изглеждат като необичайно ниски по отношение на строителството, доставките или услугите, възложителят следва да има правото да отхвърли офертата (арг. съображение 103 от Преамбюла на Директива 2014/24/ЕС). В тези случаи се предотвратява риска от сключване на договор с участник, предложил оферта, основаваща се на технически, икономически или юридически неиздържани допускания или практики. Предвид обекта на настоящата обществена поръчка и видно от чл. 69, пар. 2 от Директива 2014/24/ЕС, респективно чл. 72, ал. 2 от ЗОП, такива необичайно ниски оферти могат да се мотивират с фактори като икономическите особености на предоставяните услуги, избраните технически решения или наличието на изключително благоприятни условия за участника за предоставянето на услугите, оригиналност на предложеното от участника решение по отношение на услугите, както и други. В съответствие с чл. 69, пар. 3 от посочената директива, респективно на чл. 72, ал. 3 от ЗОП, офертата на участника може да бъде отхвърлена, ако представените доказателства не съставляват достатъчно основание за предложените ниски цена или разходи, т.е. когато представените доказателства не са достатъчни, за да обосноват предложената цена.

Като взе предвид изложените нормативни положения и след детайлно и задълбочено запознаване с представената обосновка на участника „ДАНС Фарма“ ЕООД, комисията прецени, че са на лице основанията, закрепени в чл. 72, ал. 3 от ЗОП, поради, което офертата на дружеството следва да бъде отхвърлена, за обособена позиция № 2, а обосновката по обособена позиция № 2 да не бъде приета.



В своята обосновка участникът обосновава наличието на „изключително благоприятни условия“ по следния начин:

Предложената цена за изпълнение на поръчката за „Доставка, инсталиране и обучение на лазерна дифракционна система за определяне размер на микронни частици в дисперсии“, по обособена позиция № 2, от 70 000,00 лева без ДДС, която цена според него е калкурирана съобразно всички разходи по доставката и съгласно изискванията. При изготвяне на своята оферта „ДАНС Фарма“ ЕООД твърди, че са спазени нормите и правилата, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудово право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично право, социално и трудово право. Изключително ниската цена участникът обосновава на дългогодишното партньорство с производителя Jinan Biobase Biotech Co., Ltd (Китай). В изложения отговор „ДАНС Фарма“ ЕООД твърди, че договорените условия между тях им дават възможност да предложат оферирания продукт на специална преференциална цена, която е съобразена със засиления внос на продукти от Jinan Biobase Biotech Co., Ltd (Китай) и прогнозните годишни количества на продуктите.

Всички тези мотиви, изложени в текста на обосновката, комисия приема като нерелевантни и неотнормирани към главния въпрос, породил необходимостта от обосновката, а именно: защо предложената цена не следва да се третира като необичайно благоприятна и некореспондираща с обичайните търговски практики и пазарната конюнктура.

Съгласно императивните изисквания на законодателя, ясно заложен в разпоредбата на чл. 72, ал. 3 от ЗОП, „Получената обосновка се оценява по отношение на нейната пълнота и обективност относно обстоятелствата по ал. 2, на които се позовава участникът.“ „Обосновката може да не бъде приета и участникът да бъде отстранен само когато представените доказателства не са достатъчни, за да обосноват предложената цена или разходи.“

В тази връзка следва да се отбележи, че съгласно практиката на КЗК и ВАС, в чл. 72, ал. 3, изр. второ от ЗОП изрично е предвидено при изискване на подробна писмена обосновка участникът да трябва да представи доказателства към същата, т.е. аргументирането на обективни обстоятелства, касаещи предложена по-ниска цена, може да стане единствено чрез прилагане на сметки – анализи (калкулация) с конкретни цифри на компонентите, формиращи офериранията цена и доказващи по математически начин наличието на реалност и обективност на предложението на участника, както и разясняващи начина на калкулиране на цената (в тази връзка виж напр. Решение на КЗК № 814 от 20.07.2017 г.).

Видно от предоставеното становище от участника „ДАНС Фарма“ ЕООД не са предоставени каквито и да било доказателства под формата на документация или подробно изложение на твърденията, които да обосновават липсата на възможност за отстраняване на участника, съгласно чл. 72, ал. 3 от ЗОП.

По отношение и на заложените дейности, не са предоставени каквито и да е анализи на разходите, свързани с формиране на цената за изпълнение на предмета на доставката в съответствие със спазване на принципа регламентиран в чл. 2, ал. 1, т. 2 от ЗОП за свободна конкуренция, както и не са посочени каквито и да е ценообразуващи разходи, обичайни за



реализирането на стопанската дейност на икономическия оператор при изпълнение на подобни доставки.

Така представена, тази информация не отговаря на критериите, на които следва да отговори подробната писмена обосновка, разписана в разпоредбата на чл. 72, ал. 2 от ЗОП. За да бъде приета обосновката от комисията, участникът следва да посочи обективни обстоятелства, свързани с оригинално решение за изпълнение на обществената поръчка, предложеното техническо решение, наличието на изключително благоприятни условия за участника, икономичност при изпълнение на обществената поръчка, получаване на държавна помощ. В случая нормативно задължение на участника е да изложи факти и обстоятелства, които да могат да бъдат подведени под посочените в нормата обстоятелства.

Това задължение участникът не е изпълнил, тъй като твърденията му, изложени в обосновката, по никакъв начин не са относими към категорията факти, посочени в чл. 72, ал. 2 от ЗОП, като съображенията за това са следните: За ценообразуването са релевантни следните ценообразуващи фактори – стойността на извършената от участника доставка, печалба за изпълнителя /при положение, че участникът предвижда реализиране на печалба от изпълнението на поръчката/ и необходими за изпълнението неизбежни разходи по договора /транспортни разходи, командировъчни, монтаж и въвеждане в експлоатация на оборудването/.

След обстоен анализ на изложените обстоятелства по чл. 72, ал. 2, т. 4 от ЗОП в писмената обосновка, комисията установи, че липсва пълнота и обективност по отношение на посочените като изключително благоприятни условия на участника. Всички негови твърдения в тази връзка комисията определя по-скоро бланкетни, неотнесими към целта на обосновката и необосновани. Същите не са подкрепени от каквито и да са доказателства, които да обосновават наличието на възможност участникът да достави въпросната апаратура на посочената цена, без да е в нарушение на правилата, регламентиращи конкуренцията и свободния пазар, респективно без да застраши извършването на възложената доставка, в случай, че бъде определен за изпълнител.

Предвид изложените аргументи комисията счита, че в обосновката НЕ СА достатъчни посочените обстоятелства, като дългогодишното партньорство с производителя Jīnan Biobase Biotech Co., Ltd (Китай) и посочено в чл. 72, ал. 2, т. 4 от ЗОП обстоятелство, а именно спазването на задълженията по чл. 115, които да обосновават предлаганата цена.

В заключение, комисията не може да приеме обосновката на участника „ДАНС Фарма“ ЕООД и предлага същия за отстраняване поради факта, че представената обосновка с посочените обстоятелства не са достатъчни, за да обосноват предложената цена, както и наличието на обстоятелства по чл. 72, ал. 2 от ЗОП. На основание чл. 72, ал. 3 от ЗОП и във връзка с предвидените в европейското и българско законодателство нормативни разпоредби за предотвратяване на риска от сключване на договор с участник, предложил необичайно благоприятна (с ниска цена) оферта, основаваща се на технически, икономически или юридически неиздържани допускания или препратки, комисията предлага участникът „ДАНС Фарма“ ЕООД да бъде отстранен от процедурата по обособена позиция № 2 на основание чл. 107, т. 3, пр. 2 от ЗОП във връзка с отхвърляне на офертата на участника на основание чл. 72, ал. 3 от ЗОП.



На основание чл. 61 от ППЗОП комисията пристъпи към оценяване на офертите, които съответстват на предварително обявените условия, съгласно избрания критерий за възлагане на офертите - оптимално съотношение качество /цена.

1. Ценовото предложение за изпълнение на поръчката по *обособена позиция 2: Доставка, инсталиране и обучение на лазерна дифракционна система за определяне размер на микронни частици в дисперсии*, съдържащо се в офертата на участника **ЛКБ Фертрийбс ГмбХ** е изготвено по утвърдения за целите на процедурата образец 8-2 и съответства на изискванията на възложителя, заложи в документацията за участие. Предлаганата от участника цена **122 000,00 лв. без ДДС** е съобразена с обявената от възложителя прогнозна стойност.

Комисията пристъпи към прилагане на формулата за изчисляване на точките на по показател $O1$ – Цена. $O1 = O_{min} / O_n \times 30$, където $O_{min} = 99\ 800,00$ лв. без ДДС е минималната предложена цена измежду допуснатите участници.

Ценовото предложение на участника **ЛКБ Фертрийбс ГмбХ** по обособена позиция № 2 получава $O1 = O_{min} / O_n \times 30 = 99\ 800,00 / 122\ 000,00 \times 30 = 24,54$, или след закръгляване до най-близкото цяло число $O1 = 25$.

2. Ценовото предложение за изпълнение на поръчката по *обособена позиция 2: Доставка, инсталиране и обучение на лазерна дифракционна система за определяне размер на микронни частици в дисперсии*, съдържащо се в офертата на участника **„Никора 2000“ ЕООД** е изготвено по утвърдения за целите на процедурата образец 8-2 и съответства на изискванията на възложителя, заложи в документацията за участие. Предлаганата от участника цена **99 800,00 лв. без ДДС** е съобразена с обявената от възложителя прогнозна стойност.

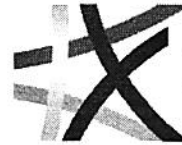
Комисията пристъпи към прилагане на формулата за изчисляване на точките на по показател $O1$ – Цена. $O1 = O_{min} / O_n \times 30$

Ценовото предложение на участника **„Никора 2000“ ЕООД** по обособена позиция № 2 получава $O1 = O_{min} / O_n \times 30 = 99\ 800,00 / 99\ 800,00 \times 30 = 30$, т.е. максималния брой точки.

3. Ценовото предложение за изпълнение на поръчката по *обособена позиция 1: Доставка, инсталиране и обучение на система за определяне на контактни ъгли, повърхностна енергия и омекряне на микронни капки върху твърди повърхности, вкл. наклонени и при различни температури*, съдържащо се в офертата на участника **„ДАНС Фарма“ ЕООД** е изготвено по утвърдения за целите на процедурата образец 8-1 и съответства на изискванията на възложителя, заложи в документацията за участие. Предлаганата от участника цена **141 200,00 лв. без ДДС** е съобразена с обявената от възложителя прогнозна стойност.

Комисията пристъпи към прилагане на формулата за изчисляване на точките на по показател $O1$ – Цена. $O1 = O_{min} / O_n \times 30$

Ценовото предложение на участника **„ДАНС Фарма“ ЕООД** по обособена позиция № 1 $O1 = O_{min} / O_n \times 30 = 141\ 200,00 / 141\ 200,00 \times 30 = 30$, т.е. максималния брой точки.



След извършената проверка и оценка на ценовите предложения на участниците, комисията пристъпи към прилагане на формулата за изчисляване на **КОМПЛЕКСНАТА ОЦЕНКА** посочена в документацията на възложителя. Комплексната оценка за всеки участник се получава като сбор от оценките на

О1 (ЦЕНА) и **О2 – ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ (СТЕПЕН НА СЪОТВЕТСТВИЕ)** на неговата оферта. Комплексната оценка се изчислява по следната формула:

$$КО = О1 + О2$$

Комплексната оценка (КО) може да бъде с максимална стойност **100 точки**. Показателят О1 (ЦЕНА) е с максимален брой точки 30 т., а показателят О2 (ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ (СТЕПЕН НА СЪОТВЕТСТВИЕ)) е с максимален брой точки 70.

Обособена позиция 2 - Доставка, инсталиране и обучение на лазерна дифракционна система за определяне размер на микронни частици в дисперсии

вх.№ на офертата	фирма	О1 предложена цена		О2 – степен на съответствие на техническите параметри	Общ брой точки
		в лева без ДДС	Макс. 30 точки в КО	Макс. 70 точки в КО	
72-00-335 / 15.02.2019 г.	ЛКБ Фертрийбс ГмбХ	122 000,00 лв.	25	43	68

Обособена позиция 2 -Доставка, инсталиране и обучение на лазерна дифракционна система за определяне размер на микронни частици в дисперсии

вх.№ на офертата	фирма	О1 предложена цена		О2 – степен на съответствие на техническите параметри	Общ брой точки
		в лева без ДДС	Макс. 30 точки в КО	Макс. 70 точки в КО	
72-00-349 / 19.02.2019 г.	„Никора 2000“ ЕООД	99 800,00 лв.	30	42	72



Обособена позиция 1 - Доставка, инсталиране и обучение на система за определяне на контактни ъгли, повърхностна енергия и омокряне на микронни капки върху твърди повърхности, вкл. наклонени и при различни температури

вх.№ на офертата	фирма	О1 предложена цена		О2 – степен на съответствие на техническите параметри	Общ брой точки
		в лева без ДДС	Макс. 30 точки в КО	Макс. 70 точки в КО	
72-00-370 / 21.02.2019 г.	„ДАНС Фарма“ ЕООД	141 200,00 лв.	30	66	96

Въз основа на получените резултати на допуснатите до този етап участници, комисията предлага следното **КЛАСИРАНЕ**:

по обособена позиция № 1 „Доставка, инсталиране и обучение на система за определяне на контактни ъгли, повърхностна енергия и омокряне на микронни капки върху твърди повърхности, вкл. наклонени и при различни температури“

Първо място - „ДАНС Фарма“ ЕООД, с комплексна оценка **96 точки**;

по обособена позиция № 2 „Доставка, инсталиране и обучение на лазерна дифракционна система за определяне размер на микронни частици в дисперсии“:

Първо място - „Никора 2000“ ЕООД, с комплексна оценка **72 точки**;

Второ място - ЛКБ Фертрийбс ГмбХ, с комплексна оценка **68 точки**.

С оглед изложеното и въз основа на посоченото класиране, получено след прилагане на методиката за определяне на комплексната оценка на офертите, комисията предлага да бъдат сключени договори с класираните на първо място участници, както следва:

по обособена позиция № 1 „Доставка, инсталиране и обучение на система за определяне на контактни ъгли, повърхностна енергия и омокряне на микронни капки върху твърди повърхности, вкл. наклонени и при различни температури“

Първо място - „ДАНС Фарма“ ЕООД,

по обособена позиция № 2 „Доставка, инсталиране и обучение на лазерна дифракционна система за определяне размер на микронни частици в дисперсии“:

Първо място - „Никора 2000“ ЕООД

Настоящият протокол е съставен и подписан на 05.08.2019 г. от комисията за разглеждане, оценка и класиране на подадените оферти за участие в открита процедура с



предмет: „Доставка, инсталиране и обучение на лабораторна и измервателна апаратура за лаборатория „Дисперсни системи и реология в чистите технологии“ към лабораторен комплекс „Наноструктурирани материали и Дисперсни системи“ във Факултет по химия и фармация на СУ „Св. Климент Охридски“, включваща две обособени позиции

Обособена позиция – 1: „Доставка, инсталиране и обучение на система за определяне на контактни ъгли, повърхностна енергия и омокряне на микронни капки върху твърди повърхности, вкл. наклонени и при различни температури“

Обособена позиция – 2: „Доставка, инсталиране и обучение на лазерна дифракционна система за определяне размер на микронни частици в дисперсии“, по проект BG05M2OP001-1.002-0023, Център за компетентност "Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии" открита с Решение РД 40-10/16.01.2019 г. и с уникален номер на поръчката в РОП: 00640-2019-0001.

Председател: доц. д-р Кръстанка Маринова

... на основание ...
чл. 36а, ал. 3 ЗОП
... във вр. ЗЗЛД ...

Членове:

1. инж. Георги Божанин

... на основание ...
чл. 36а, ал. 3 ЗОП
... във вр. ЗЗЛД ...

2. Петър Станулов

... на основание ...
чл. 36а, ал. 3 ЗОП
... във вр. ЗЗЛД ...

3. гл. ас. д-р Светослав Аначков

... на основание ...
чл. 36а, ал. 3 ЗОП
... във вр. ЗЗЛД ...

4. Изабела Маринова

... на основание ...
чл. 36а, ал. 3 ЗОП
... във вр. ЗЗЛД ...

5. Иван Иванов

6. Мария Ленчева