

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1

„ИЗРАБОТВАНЕ, ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ВЕРТИКАЛНИ ЩОРИ“

Предметът на обособена позиция № 1 включва изработване и окомплектоване с необходимите принадлежности за инсталация, доставка и монтаж и гаранционна поддръжка на два вида вертикални вътрешни щори, както следва:

- 26 броя вертикални щори с електрическо управление с текстилни ламели 89 мм, бяла алуминиева релса, бяла тежест и бял ПВЦ синджир за водене с различни размери
- 85 броя вертикални щори без електрическо управление с текстилни ламели 89 мм, бяла алуминиева релса, бяла тежест и бял ПВЦ синджир за водене с различни размери.

Щорите са предназначени за монтаж в различни учебни кабинети и др. помещения в учебния корпус, актовата зала и библиотеката. В Таблица № 1- Техническа спецификация са посочени индикативни размери, вид и количество на щорите, предмет на обособената позиция.

Доставката и монтажът следва да се извършат съгласно изискванията на Възложителя, посочени в обявата за обществена поръчка, настоящото приложение и документацията.

Като неразделна част от настоящото приложение са приложени 6 бр. схеми от № 1 до № 6 вкл., които показват помещенията, в които да се направи оглед и да се вземат точните размери за изработване на всеки един артикул от обособената позиция.

Изпълнителят следва да достави и монтира щорите, съгласно разпределението, посоченото в схеми от № 1 до № 6 вкл.

В колона № 1 от Таблица № 1- Техническа спецификация е посочен код за всеки артикул от обособената позиция. Под този код е отбелязано разположението на съответният артикул в схеми от № 1 до № 6 включително.

Таблица № 1 – Техническа спецификация по обособена позиция № 1 Изработване, доставка и монтаж на вертикални щори

арт. №/ код	Наименование на артикул	Технически характеристики	Ед. мярка	Количество	Индикативни размери
1	Вертикални щори с ел. управление 233/196 см	Изработени от ленти /ламели/ от плат с ширина 89мм. Платовете да са защитени със промазка, антистатично и антисоларно обработени и негорими. Степен на затъмнение на плата не по-малка от 50%, цвят шампанско. С бяла алуминиева релса, бяла тежест и бял ПВЦ синджир за водене. Да осигуряват липсата на какъвто и да е	бр.	15	233/196 см

Този документ е създаден в рамките на проект: „Реконструкция, преустройство, модернизация и въвеждане на енергоспестяващи мерки на Комплекс за образование на Медицински университет – София, филиал „Проф. д-р Иван Митев“ – Враца, състоящ се от пет сгради и дворно място“, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Медицински университет - София и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.“.

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

		просвет в затворено положение. Събирането на щората да става към управлението в ляво или дясно. Завъртането на лентите за регулиране притока на светлина да става чрез ел.задвижване чрез монтиран ключ за управление на щори.			
2	Вертикални щори с ел. управление 210/205 см	Изработени от ленти /ламели/ от плат с ширина 89мм. Платовете да са защитени със промазка, антистатично и антисоларно обработени и негорими. Степен на затъмнение на плата не по-малка от 50%, цвят шампанско. С бяла алуминиева релса, бяла тежест и бял ПВЦ синджир за водене. Да осигуряват липсата на какъвто и да е просвет в затворено положение. Събирането на щората да става към управлението в ляво или дясно. Завъртането на лентите за регулиране притока на светлина да става чрез ел.задвижване чрез монтиран ключ за управление на щори.	бр.	4	210/205 см
3	Вертикални щори с ел. управление 210/305 см	Изработени от ленти /ламели/ от плат с ширина 89мм. Платовете да са защитени със промазка, антистатично и антисоларно обработени и негорими. Степен на затъмнение на плата не по-малка от 50%, цвят шампанско. С бяла алуминиева релса, бяла тежест и бял ПВЦ синджир за водене. Да осигуряват липсата на какъвто и да е просвет в затворено положение Събирането на щората да става към управлението в ляво или дясно. Завъртането на лентите за регулиране притока на светлина да става чрез ел.задвижване чрез монтиран ключ за управление на щори.	бр.	1	210/305 см
4	Вертикални щори с ел. управление 160/210 см	Изработени от ленти /ламели/ от плат с ширина 89мм. Платовете да са защитени със промазка, антистатично и антисоларно обработени и негорими. Степен на затъмнение на плата не по-малка от 50%, цвят шампанско. С бяла алуминиева релса, бяла тежест и бял ПВЦ синджир за водене. Да осигуряват липсата на какъвто и да е просвет в затворено положение. Събирането на щората да става към управлението в ляво или дясно. Завъртането на лентите за регулиране	бр.	1	160/210 см

Този документ е създаден в рамките на проект: „Реконструкция, преустройство, модернизация и въвеждане на енергоспестяващи мерки на Комплекс за образование на Медицински университет – София, филиал „Проф. д-р Иван Митев“ – Враца, състоящ се от пет сгради и дворно място“, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Медицински университет - София и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.“.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

		притока на светлина да става чрез ел.задвижване чрез монтиран ключ за управление на щори.			
5	Вертикални щори с ел. управление 150/210 см	Изработени от ленти /ламели/ от плат с ширина 89мм. Платовете да са защитени със промазка, антистатично и антисоларно обработени и негорими. Степен на затъмнение на плата не по-малка от 50%, цвят шампанско. С бяла алуминиева релса, бяла тежест и бял ПВЦ синджир за водене. Да осигуряват липсата на какъвто и да е просвет в затворено положение. Събирането на щората да става към управлението в ляво или дясно. Завъртането на лентите за регулиране притока на светлина да става чрез ел.задвижване чрез монтиран ключ за управление на щори.	бр.	2	150/210 см
6	Вертикални щори с ел. управление 120/90 см	Изработени от ленти /ламели/ от плат с ширина 89мм. Платовете да са защитени със промазка, антистатично и антисоларно обработени и негорими. Степен на затъмнение на плата не по-малка от 50%, цвят шампанско. С бяла алуминиева релса, бяла тежест и бял ПВЦ синджир за водене. Да осигуряват липсата на какъвто и да е просвет в затворено положение. Събирането на щората да става към управлението в ляво или дясно. Завъртането на лентите за регулиране притока на светлина да става чрез ел.задвижване чрез монтиран ключ за управление на щори.	бр.	3	120/90 см
7	Вертикални щори 233/196 см	Изработени от ленти /ламели/ от плат с ширина 89мм. Платовете да са защитени със промазка, антистатично и антисоларно обработени и негорими. Степен на затъмнение на плата не по-малка от 50%, цвят шампанско. С бяла алуминиева релса, бяла тежест и бял ПВЦ синджир за водене. Да осигуряват липсата на какъвто и да е просвет в затворено положение. Събирането на щората да става към управлението в ляво или дясно. Завъртането на лентите за регулиране притока на светлина да става ръчно.	бр.	62	233/196 см

Този документ е създаден в рамките на проект: „Реконструкция, преустройство, модернизация и въвеждане на енергоспестяващи мерки на Комплекс за образование на Медицински университет – София, филиал „Проф. д-р Иван Митев“ – Враца, състоящ се от пет сгради и дворно място“, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Медицински университет - София и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.“.

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

8	Вертикални щори 280/196 см	Изработени от ленти /ламели/ от плат с ширина 89мм. Платовете да са защитени със промазка, антистатично и антисоларно обработени и негорими. Степен на затъмнение на плата не по-малка от 50%, цвят шампанско. С бяла алуминиева релса, бяла тежест и бял ПВЦ синджир за водене. Да осигуряват липсата на какъвто и да е просвет в затворено положение. Събирането на щората да става към управлението в ляво или дясно. Завъртането на лентите за регулиране притока на светлина да става ръчно.	бр.	3	280/196 см
9	Вертикални щори 210/135 см	Изработени от ленти /ламели/ от плат с ширина 89мм. Платовете да са защитени със промазка, антистатично и антисоларно обработени и негорими. Степен на затъмнение на плата не по-малка от 50%, цвят шампанско. С бяла алуминиева релса, бяла тежест и бял ПВЦ синджир за водене. Да осигуряват липсата на какъвто и да е просвет в затворено положение. Събирането на щората да става към управлението в ляво или дясно. Завъртането на лентите за регулиране притока на светлина да става ръчно.	бр.	6	210/135 см
10	Вертикални щори 120/200 см	Изработени от ленти /ламели/ от плат с ширина 89мм. Платовете да са защитени със промазка, антистатично и антисоларно обработени и негорими. Степен на затъмнение на плата не по-малка от 50%, цвят шампанско. С бяла алуминиева релса, бяла тежест и бял ПВЦ синджир за водене. Да осигуряват липсата на какъвто и да е просвет в затворено положение. Събирането на щората да става към управлението в ляво или дясно. Завъртането на лентите за регулиране притока на светлина да става ръчно.	бр.	1	120/200 см
11	Вертикални щори 210/205 см	Изработени от ленти /ламели/ от плат с ширина 89мм. Платовете да са защитени със промазка, антистатично и антисоларно обработени и негорими. Степен на затъмнение на плата не по-малка от 50%, цвят шампанско. С бяла алуминиева релса, бяла тежест и бял ПВЦ синджир за водене. Да осигуряват липсата на какъвто и да е	бр.	13	210/205 см

Този документ е създаден в рамките на проект: „Реконструкция, преустройство, модернизация и въвеждане на енергоспестяващи мерки на Комплекс за образование на Медицински университет – София, филиал „Проф. д-р Иван Митев“ – Враца, състоящ се от пет сгради и дворно място“, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейски фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията не носи от Медицински университет - София и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.“.

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

		просвет в затворено положение. Събирането на щората да става към управлението в ляво или дясно. Завъртането на лентите за регулиране притока на светлина да става ръчно.			
--	--	--	--	--	--

Описанията на предложените от участниците артикули по обособена позиция № 1 се оферират в Таблица за техническо съответствие по артикули – Приложение № 2а.1. от документацията, като същите трябва задължително да отговарят на изискванията на Възложителя.

Щорите да се доставят в подходяща транспортна опаковка, която гарантира запазването на целостта и функционалността им при транспорта.

Щорите да се доставят в комплект с всички необходими принадлежности за окомплектовката им.

Щорите да се монтират таванно в отвора на прозореца, като релсата да се монтира на такова разстояние от вътрешния ръб на отвора /минимум 45 мм./, така че при отворено положение на лентите /лазелите/ същите да не излизат извън плоскостта на стената. Отварянето на щората в ляво или в дясно за всеки прозорец ще се решава при монтажа след съгласуване с възложителя.

Отворите на прозорците са оброчени с гипскартон на метална конструкция. Да се предвидят подходящи крепежни елементи за закрепване на релсата на щорите таванно на гипскартон.

Всички кабели СВТ 3x1,5мм², необходими за захранване на щорите с електрическо управление са изтеглени от десния горен ъгъл на всеки прозоречен отвор до монтиран ключ за щори – отваряне/затваряне на съответното помещение.

Участникът трябва да **декларира** в техническото предложение по обособена позиция № 1, че доставените щори отговарят на следните изисквания на възложителя:

1. Щорите да са нови, неупотребявани и с високо качество.
2. Щорите да бъдат монтирани по начин, който осигурява безопасност при експлоатацията им, лесно обслужване, удобство и функционалност.
3. Щорите да са изработени в избрания от Възложителя цвят.

Предложените единични цени трябва да включват стойността на артикулите, доставката, монтажа, транспорт до крайния получател, гаранционно поддържане и да включват всички крепежни елементи, както и всички неупоменати, но необходими разходи.

Приложения 6 броя схеми, както следва:

1. Схема № 1 – Сутерен
2. Схема № 2 – Първи етаж
3. Схема № 3 – Втори етаж
4. Схема № 4 – Трети етаж
5. Схема № 5 – Актова зала- първи етаж
6. Схема № 6 – Актова зала- втори етаж

Този документ е създаден в рамките на проект: „Реконструкция, преустройство, модернизация и въвеждане на енергоспестяващи мерки на Комплекс за образование на Медицински университет – София, филиал „Проф. д-р Иван Митев“ – Враца, състоящ се от пет сгради и дворно място“, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Медицински университет - София и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.“.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2

„ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СПОРТНО ОБОРУДВАНЕ“

Предметът на поръчката по обособена позиция № 2 включва доставка и монтаж на спортно оборудване, както и гаранционно поддържане на артикулите. В Таблица № 1 - Техническа спецификация по обособена позиция № 2 Доставка и монтаж на спортно оборудване се съдържа подробно описание на отделните артикули.

Доставката и монтажът следва да се извършат съгласно изискванията на Възложителя, посочени в обявата за обществена поръчка, настоящото приложение и документацията.

Спортното оборудване е предназначено за физкултурен салон и фитнес зала.

Монтажа на артикули № 4, № 5 и № 6 ще се извърши на стена. Посочените артикули ще се монтират във физкултурния салон, стените на който са тухлени с дебелина 25 см. с гипсова мазилка и боядисани с латекс.

Таблица № 1 – Техническа спецификация по обособена позиция № 2 Доставка и монтаж на спортно оборудване

арт. №	Наименование на артикула	Ед. мярка	Количество	Технически характеристики	Примерна визуализация/ схема на артикулите
1	2	3	4	5	6
1	Лежанка за фитнес,вкл. стойка за тежести и тежести	бр.	1	Многофункционална регулируема лежанка Здрава стоманена конструкция - прахово боядисана Подплатена седалка и облегалка Регулируема височина на стойката Регулируем подлакътник с минимум 8 позиции. Подплатена подложка за крака Поставка за дискове, мин. 30 мм Диаметър на основната рама - мин. 76 мм Макс. натоварване на крака - мах. 30 кг. Максимална товароносимост на стойка за лост - мах. 100 кг Максимално товароносимост - 180 кг Лост- 200 - 220 см. / 30 мм. Обезопасителни гайки – 2бр. Тежести стомана 2,5 кг. – 2бр. Тежести стомана 5 кг. – 2бр. Тежести стомана 10 кг. – 2бр. Тежести стомана 15 кг. – 2 бр.	Според посоченото в техническите характеристики.
2	Бягаща пътека	бр.	1	Бягаща пътека с електромотор и електронен контрол на натоварването. Скорост - мин.0.8 - мах. 22 км/ч. Наклон: 0 - 20%. Мощност на двигателя - мин. 3.0HP PWM Охлаждащ вентилатор - вграден.	Според посоченото в техническите характеристики.

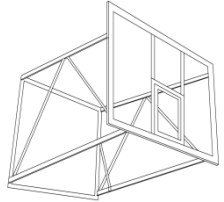
Този документ е създаден в рамките на проект: „Реконструкция, преустройство, модернизация и въвеждане на енергоспестяващи мерки на Комплекс за образование на Медицински университет – София, филиал „Проф. д-р Иван Митев“ – Враца, състоящ се от пет сгради и дворно място“, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Медицински университет - София и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.“.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

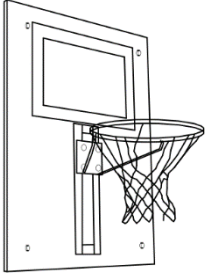


МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

				<p>LCD ясен дисплей. Възможност за регулиране на наклона и скоростта чрез бутони в дръжките. Безжичен датчик за пулса - гръден колан. Размер на бягаща повърхност - мин. 145 x 51 см. - система, абсорбираща вибрации по време на тренировка. Окачване - абсорбира вибрациите Компютър измерва - разстояние, време, скорост, пулс, калории, мозъчен инсулт Компютър с мин. 5 предварително зададени програми, мин. 1 потребителска програма, ръчен режим. Ключ за защита – спира пътека при падане. Функция за пестене на енергия. Колела за лесно транспортиране. Категория HA (според норма EN957) Максимална товароносимост - 150 кг.</p>	
3	Велоергометър	бр.	1	<p>Велоергометър: магнитен велоергометър с ръчен контрол на натоварването; 7кг. маховик; минимум 8 нива на натоварване; колена с три степени с капсуловани лагери; регулируеми дръжки; сензори за пулс в ръкохватките; седалка регулируема и в двете посоки; изместен център на тежестта в педалите; бързо регулиране на седалката; компютър с батерии - време на трениране, скорост, разстояние, калории, пулс;</p>	Според посоченото в техническите характеристики.
4	Баскетболна стойка сгъваема за монтаж към стена	бр.	2	<p>Конзолна баскетболна стойка сгъваема за монтаж към стена: - стоманена конструкция, прахово боядисана, цвят сив - с възможност за сгъване към стената когато не се играе баскетбол - не включва табло, ринг и мрежа, същите се монтират към нея. Издаването на предния край на конзолната стойка е на разстояние до 2.20м. от стената.</p>	

Този документ е създаден в рамките на проект: „Реконструкция, преустройство, модернизация и въвеждане на енергоспестяващи мерки на Комплекс за образование на Медицински университет – София, филиал „Проф. д-р Иван Митев“ – Враца, състоящ се от пет сгради и дворно място“, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Медицински университет - София и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.“.

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

5	Комплект за баскетболен кош - водач/планка, табло, ринг и мрежа	бр.	2	Комплект за баскетболен кош - табло, ринг и мрежа. За зала и външни игрища. Ринг от масивна обла стомана с минимален диаметър 20 мм, вътрешен диаметър 450 мм, оранжев. Монтира се на таблото. Табло от твърд и здрав материал с подходяща дебелина / не по - малко от 13 мм/ с размери 1800x1050 мм., цвят бял, тегло около 15 кг. Мрежа за баскетбол от материал текстил с дебелина на въжето минимум 3 мм. Таблото се захваща към конзолна баскетболна стойка	
6	Волейболна мрежа и стойки за стена	бр.	1	Волейболна мрежа с четири филета от четирите страни: - мрежа волейбол с размери 9x1 м - материал - капрон 3 мм с изключителна здравина, устойчив на интензивно натоварване - 4 филета и 2 проволки - метална и текстилна - комплектът включва и метални скоби Стойки волейбол стенни - 2 бр.: - стойки волейбол за монтаж към стена - регулируема височина - с вграден обтегач - никелирани или прахово боядисани . Цвят : сив	Според посоченото в техническите характеристики.

Примерните визуализации/схеми в колона № 6 (където има такива) илюстрират общата визия за формата и вида на артикулите. Участниците **задължително** трябва да предложат артикули, които да отговарят на описанието в колона № 5 – технически характеристики.

Описанията на предложените от участниците артикули по обособена позиция № 2 се оферират в таблица за техническо съответствие по артикули – Приложение № 2а.2. от документацията, като същите трябва задължително да отговарят на изискванията на Възложителя, посочени в настоящото Приложение.

Доставка и монтаж на оборудването по обособена позиция № 2

Изпълнителят на обществената поръчка по обособена позиция № 2 има задължението да достави и монтира всички артикули от обособената позиция, така че същите да бъдат годни и безопасни за експлоатация.

След монтажа помещенията трябва да бъдат почистени от опаковки, инструменти и отпадъци.

Артикулите от обособената позиция трябва да се доставят в подходяща транспортна опаковка, която гарантира запазването на цялостта и функционалността им при транспорт, товаро-разтоварни дейности и съхранение.

Този документ е създаден в рамките на проект: „Реконструкция, преустройство, модернизация и въвеждане на енергоспестяващи мерки на Комплекс за образование на Медицински университет – София, филиал „Проф. д-р Иван Митев“ – Враца, състоящ се от пет сгради и дворно място“, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Медицински университет - София и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.“.



МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

Предложените единични цени трябва да включват стойността на артикулите, доставката, монтажа, транспорт до крайния получател, гаранционно поддържане и да включват всички крепежни елементи, както и всички неупоменати, но необходими разходи.

Участникът трябва да **декларира** в техническото предложение за съответната обособена позиция, че оборудването, което предлага ще отговаря на следните изисквания на възложителя:

- Оборудването да бъде ново, безопасно, функционално за ползване, лесно за обслужване и почистване.

Изпълнителите по двете обособени позиции се задължават да отпечатат необходимият брой стикери за залепване върху всички доставени артикули по Образец № 11 от документацията към обявата за обществена поръчка.

При изработването на стикерите е необходимо да се спазват шрифтовете, размерите, цветовете и т.н., съгласно Единен наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014 – 2020 год.

Този документ е създаден в рамките на проект: „Реконструкция, преустройство, модернизация и въвеждане на енергоспестяващи мерки на Комплекс за образование на Медицински университет – София, филиал „Проф. д-р Иван Митев“ – Враца, състоящ се от пет сгради и дворно място“, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Медицински университет - София и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.“.