

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ
НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5 ИЗРАБОТВАНЕ, ДОСТАВКА И
МОНТАЖ НА ВЕРТИКАЛНИ ЩОРИ.**

**Предмет на
обществената
поръчка:**

„Доставка, изработване и монтаж на обзавеждане по 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“, договор с № от
ИСУН BG16RFOP001-3.003-0013-C01, с безвъзмездна финансова
помощ по Оперативна програма “Региони в растеж“ 2014-2020г.,
Приоритетна ос 3 ”Регионална образователна инфраструктура”,
процедура на директно предоставяне BG16RFOP001-3.003
„Подкрепа на висшите училища в Република България“ по 5
обособени позиции“

**Обособена
позиция № 5:**

Изработване, доставка и монтаж на вертикални щори.

1. ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5

Предметът на обществената поръчка по обособена позиция № 5 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 по обособена позиция № 5 Изработване, доставка и монтаж на вертикални щори 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 обявлението за обществена поръчка, настоящото приложение и документацията за обществена поръчка.

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.“.

2. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Изпълнението на поръчката по обособена позиция № 5 ще се изпълни в **Комплекс за образование на Медицински университет – София, филиал „Проф. д-р Иван Митев“ – гр. Враца** на адрес: гр. Враца, жк. "Източна промишлена зона", бул. "2-ри юни" № 179.

За обзавеждане на сградите в комплекса е изготвен инвестиционен проект с част интериор - обзавеждане и оборудване, със съответните схеми за разпределение на обзавеждането по етажи, помещения и др. Изпълнителят следва да достави и монтира щорите, предмет на обособена позиция № 5 съгласно разпределението, посоченото в схеми от № 1 до № 6 вкл., неразделна част от настоящото приложение.

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.

3. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

3.1. Техническа спецификация

Таблица № 1 – Техническа спецификация по обособена позиция № 5 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 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.	15	233/196 см
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	бр.	4	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 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

		управление на щори.			
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 притока на светлина да става чрез ел.задвижване чрез монтиран ключ за управление на щори.	бр.	1	160/210 см
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.	бр.	3	120/90 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

		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.			
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
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.	бр.	1	120/200 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

		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.			
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 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.	13	210/205 см

Описанията на предложените от участниците артикули по обособена позиция № 5 се оферират в Таблица за техническо съответствие по артикули – образец № 2а.5. от документацията, като същите трябва задължително да отговарят на изискванията на Възложителя, посочени в настоящото Приложение № 1.5.

3.2. Изработка, доставка и монтаж на щорите

Възложителят поставя изискване за задължителен оглед и вземане на размери на място преди изготвяне на офертата за изпълнение на обществената поръчка по обособена позиция № 5 Изработване, доставка и монтаж на вертикални щори.

Огледите се извършват в присъствието на представител(и) на Възложителя и се удостоверяват с двустранно подписан **протокол за извършен оглед** на място – Образец № 7 от документацията за обществена поръчка.

За улеснение на участниците, към 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.

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 /ламелите/ 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.

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

Участникът трябва да **декларира** в техническото предложение за съответната обособена позиция, 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.

3.3. Технически характеристики – изисквания.

Възложителя поставя изискване артикулите по обособена позиция № 5 да отговарят на следните стандарти в областите на тяхната приложимост или еквивалентни на тях:

- а) БДС EN 13120:2009+A1:2014 Вътрешни щори. Изисквания за технически характеристики, включително за безопасност
- б) БДС EN 13120:2009+A1:2014/AC:2015 Вътрешни щори. Изисквания за технически характеристики, включително за безопасност

В офертата за участие в процедурата за тази обособена позиция съответствието за качество, безопасност, стабилност, якост, дълготрайност и др. характеристики, съгласно приложимите стандарти (посочените от възложителя или еквивалентни) се посочва в техническото предложение на участника чрез посочване на съответния стандарт/норма/метод доказващи съответствието.

Документите, доказващи удовлетворяване на изискванията на стандарти и норми се представят при доставка на щорите, преди монтаж.

Предложените единични цени трябва да включват стойността на артикула, доставката, монтажа, транспорт до крайния получател, гаранционно поддържане и да включват всички крепежни елементи, както и всички неупоменати, но необходими разходи за привеждане на щорите в изискуемия от възложителя вид.

4. Възложителят определя финансов лимит за изпълнение на поръчката по обособена позиция № 5 в размер на 15 027,00 без ДДС. Участник, чието ценово предложение надвишава определения от Възложителя финансов лимит ще бъде отстранен от участие по тази обособена позиция.

Приложения б 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.“.