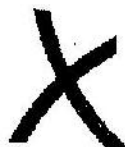




ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



Е



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Образец № 4

ДО  
МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
ПЛЕВЕН

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от Агенция СТРАТЕГМА ООД, гр. София, 1202, ул. Г. Раковски № 18, ЕИК 121026679  
/ фирма, седалище и адрес на управление, ЕИК/ БУЛСТАТ /  
представяван от Владимир Милчев Петров, ЕГН 6710167049  
/грите имена, ЕГН на представляващия/  
тел. +359 2 981 4738, факс +359 2 423 63 76, е-мейл [agency@strategma.bg](mailto:agency@strategma.bg)  
лице за контакт: Владимир Милчев Петров

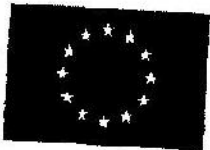
УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото, Ви представяме техническото ни предложение към Офертата за участие в обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява, съгл. чл. 20, ал. 3, т. 2 от ЗОП с предмет Осъществяване на дейности по публичност и визуализация за нуждите на Медицински университет-Плевен по Проект BG05M2OP001-1.002-0010 „Център за компетентност по персонализирана медицина, 3д и телемедицина, роботизирана и минималноинвазивна хирургия“ финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове, Ви представяме нашето ценово предложение по Обособена позиция 1: Създаване и поддържане на уеб страница на проекта в изпълнение на проект BG05M2OP001-1.002-0010 „Център за компетентност по персонализирана медицина, 3д и телемедицина, роботизирана и минималноинвазивна хирургия“ (наименование на поръчката и обособената позиция, за която участва)

Предлагаме да организираме и изпълним поръчката в съответствие с изискванията на техническата спецификация, както следва:

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

Проект BG05M2OP001-1.002-0010 „ЦЕНТЪР ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ ПО ПЕРСОНАЛИЗИРАНА МЕДИЦИНА,  
3Д И ТЕЛЕМЕДИЦИНА, РОБОТИЗИРАНА И МИНИМАЛНОИНВАЗИВНА ХИРУРГИЯ“ финансиран от  
Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз  
чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

## 1 Анализ на използваните до момента добри технологични решения и съществуващите платформи

Сайтът, предложен от екипа на Агенция СТРАТЕГМА, ще бъде на базата на модерна система за управление на съдържанието (СУС) – предлагаме публично развиваната CMS Drupal (СУС Друпал). Агенция СТРАТЕГМА ще модифицира предложената софтуерна платформа съобразно изискванията на Възложителя.

Друпал е водеща система за управление на съдържанието в световен план с няколко милиона инсталации. Тя е с отворен код. Сред организациите, които я използват и развиват активно са Европейската комисия (за повечето си сайтове след 2015 г.), Световната банка, Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията и Министерство на туризма в България, Трансграничните Програми на България със Сърбия, Турция и Македония и много други.

Сайтът и обслужващият софтуер не изискват закупуване на лицензи и използват изцяло технологии с отворен код. Той ще бъде реализиран като Уеб базирана клиент/сървър информационна система. Достъпът до нея не изисква специализиран софтуер от страна на потребителите или софтуер от 3-ти страни. Потребителският интерфейс ще се осъществява през стандартен, модерен Интернет браузър. Функционалността му е независима от използвания браузър.

Оптимизация и пълна и еквивалентна функционалност ще бъде осигурена за потребителите на последните две версии на Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, с възможност за използване на по-ниски версии, както и за потребителите на мобилни устройства Android, iOS, Microsoft или техни еквиваленти.

Цялата информация на Сайта ще бъде съхранявана в база данни на избрания сървър и файловата структура към него.

СУС Друпал осигурява административна част (Back End) – система за управление на съдържанието (CMS), която позволява хора без специфични технически познания, да променят в реално време динамичното съдържание на уеб Сайта.

Системата за управление на съдържанието (CMS) ще бъде изцяло уеб базирана, т.е. за работа с нея е необходимо единствено уеб браузър (Google Chrome; Mozilla Firefox; Internet Explorer).

Сайтът ще е платформено независим, т.е. е съвместима със стандартните операционни системи (MS Windows, Linux, Mac). За функционирането му е необходим следният обслужващ софтуер с створен код:

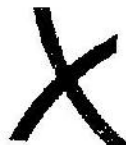
- Уеб сървър,
- система за управление на база данни – MySQL;
- програмен език – PHP 5.

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

Проект BG05M2OP001-1.002-0010 „ЦЕНТЪР ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ ПО ПЕРСОНАЛИЗИРАНА МЕДИЦИНА, ЗД И ТЕЛЕМЕДИЦИНА, РОБОТИЗИРАНА И МИНИМАЛНОИНВАЗИВНА ХИРУРГИЯ“ финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Избраната технология гарантира сигурност и надеждност на решението.

## 2 Подход за софтуерна разработка

### 2.1 Разработка с отворен код

Предложените технологии са с отворен код и са изцяло в съответствие с Наредбата за общите изисквания към информационните системи, регистрите и електронните административни услуги и изискванията на ДАЕУ.

### 2.2 Конфигурирана развойна и продуктова среда

Агенция СТРАТЕГМА поддържа LAMP (Linux, Apache, PHP, MySQL) конфигурирана среда на продуктов сървър, колокиран в център за данни на водещ интернет доставчик в София и развойна среда на сървър в офиса на фирмата. Това позволява създаване на базова версия на интернет сайт с пълна функционалност в рамките на един ден.

Сайтът ще може да обменя информация с други информационни системи на базата на структурирана, автоматично генерирана и обработвана информация, например: в XML формат, чрез RSS протокол, чрез други отворени протоколи за обмен на данни.

На ниво операционна система ще бъде конфигуриран автоматичен back-up на Интернет Сайта на определен период, например веднъж дневно/седмично. Периодът ще бъде съгласуван с Възложителя.

## 3 Използване на зрели, водещи технологии

Друпал е водеща система за управление на съдържанието, развивана от стотици хиляди разработчици в цял свят. Екипът на Агенция СТРАТЕГМА е част от тази екосистема и има многогодишен опит в адаптирането ѝ за създаване на софтуерни решения за своите клиенти.

Сред сайтовете нас, създадени в последните 3 години на тази основа са:

- Публичен сайт на Министерство на туризма;
- Публичен сайт на Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията;
- Публичен сайт на ГД Въздушна администрация към МТИТС
- Публични сайтове на Трансграничните Програми на МРРБ (Сърбия, Турция и Македония) и др.

Базовото решение, на чиято основа създаваме сайтовете е обновявано непрекъснато и съдържа цялата гама от функционалности без изключения, изисквани от Възложителя и изложени в подсекция „Съответствие със специфичните изисквания на Възложителя“.

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

Проект BG05M2OP001-1.002-0010 „ЦЕНТЪР ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ ПО ПЕРСОНАЛИЗИРАНА МЕДИЦИНА, 3Д И ТЕЛЕМЕДИЦИНА, РОБОТИЗИРАНА И МИНИМАЛНОИНВАЗИВНА ХИРУРГИЯ“ финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

#### 4 Етапи и функционалности при разработване на сайта

В Съответствие със специфичните изисквания на Възложителя Агенция СТРАТЕГМА ООД декларира, че ако бъде избрана за изпълнител на поръчката ще спази всички изисквания, описани в техническата документация.

##### 4.1 Етап 1: Изготвяне на системен проект

Ще бъде изготвен проект на Сайта, който подлежи на одобрение от Възложителя. В системния проект ще бъдат описани всички изисквания за реализирането на системата.

- Определяне на концепция и детайлни спецификации на всички функционалности на сайта;
- Проект на дизайн на сайта;
- Изготвяне на план за техническа реализация;
- Определяне на потребителския интерфейс.

Системният проект ще подлежи на одобрение от Възложителя.

Системният проект ще отрази изискванията за визуализация на съгласно Единния наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014-2020 г., като ще съдържа като минимум следната информация: емблемата на ЕС, упоменаването „Европейски съюз“, наименованието на фондс „Европейски фонд за регионално развитие“, общото лого за оперативните програми за период 2014-2020 със съответното наименование на финансиращата програма ОП „Региони в растеж“, наименованието на проекта, наименованието на бенефициера, общата стойност на проекта, националното финансиране и европейското съ-финансиране, представени в български лева.

##### 4.2 Етап 2: Разработване на софтуерното решение

Етапът на разработка включва изпълнението на следните задачи:

- Разработка на прототип, който трябва да бъде одобрен от Възложителя.
- Разработка на модулите на сайта съгласно изискванията на настоящото техническо задание и системния проект;
- Провеждане на вътрешни тестове на системата (в тестова среда).

Ще бъде осигурена следната основна функционалност:

- Сайта ще поддържа многоезичност. Ще има възможност, когато потребител е избрал определен език, при негово желание, всяко следващо зареждане на страницата да бъде на този език (засичане по IP адрес).
- Ще бъде осигурена еднаква визуализация за широко разпространените web браузери – IE; MF; CHROME и мобилни устройства Android, Apple или техни еквиваленти, както и еквивалентна визуализация на мобилни устройства и компютри.
- Сайтът ще бъде с responsive (с отзивчив дизайн) за различните мобилни устройства.

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

Проект BG05M2OP001-1.002-0010 „ЦЕНТЪР ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ ПО ПЕРСОНАЛИЗИРАНА МЕДИЦИНА, ЗД И ТЕЛЕМЕДИЦИНА, РОБОТИЗИРАНА И МИНИМАЛНОИНВАЗИВНА ХИРУРГИЯ“ финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



и



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- Сайтът ще бъде оптимизиран за „бързо“ (минимално изискване - „стандартно“) зареждане и да бъде изчистен от излишни и обемисти HTML тагове.
  - Сайтът ще поддържа функцията „embed“ от социалните мрежи като Facebook, Twitter, Instagram, както и от платформите за споделяне на снимки и видео като Flickr, YouTube, Vimeo, както и възможност за вмъкване на линкове, снимки и т. н. в текстовете.
  - Началната страница ще бъде гъвкава за разместване, т. е. разположението на блоковете с категории по нея не ще бъдат фиксирани. Ще има възможност за промяна на елементи от началната страница – въвеждане на информация, добавяне на банери и др.
  - Сайтът ще има политика за използване на cookies - стандартното за всички сайтове съобщение, с приемането на което потребителите се съгласяват с политиката за използване на „бисквитки“ – да се появява в горната част на Сайта още при първото влизане на даден потребител в него.
  - Снимките към дадена новина няма да имат ограничение в броя, и ще има възможност да бъдат преоразмерявани и преподреждани.
  - С цел осигуряване на възможност за ползване от хора с увреждания, ще бъдат предоставени следните функционалности: промяна на големината (кегела) на текстовия шрифт; връщане на стандартните настройки; опростен изглед на страницата – в текстов вид.
  - Ще се поддържа локализация на потребителя в Сайта;
  - Странициране - сайтът ще осигури възможност за странициране - разделяне на информацията на страници в случаите, когато тя е в списъчен вид и съдържа елементи, които не се събират на един екран с предоставяне на навигационен елемент за преминаване от една страница в друга (предишна, следваща, първа, последна).
  - Абонаментни услуги. Тази функционалност ще предоставя достъп до наличните RSS услуги и предвидената за това програма за рубриките и категориите, които ще позволяват представянето на информацията в такъв формат, както и връзка (линк, URL), чрез който може да се ползва такъв вид информация. Тази функционалност ще позволява изпращане на информация или линк от Сайта по имейл на абонирани потребители.
  - Възможност за печат – сайтът ще осигури възможност потребителят да отпечата съдържанието на текущата страница в подходящ формат.
  - Ще бъде реализиран достъп до уеб Сайта с и без „www – префикс“.
- Изпълнителят ще спазва съгласувани с Възложителя изисквания към потребителския интерфейс.

Общи изисквания по отношение на потребителския интерфейс са:

- ◆ Да функционира независимо от типа на операционната система;
- ◆ визуализация на съдържанието на монитори с екранна разделителна способност 1024x768 px или по-голяма и 32 bits цвят;

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

Проект BG05M2OP001-1.002-0010 „ЦЕНТЪР ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ ПО ПЕРСОНАЛИЗИРАНА МЕДИЦИНА, ЗД И ТЕЛЕМЕДИЦИНА, РОБОТИЗИРАНА И МИНИМАЛНОИНВАЗИВНА ХИРУРГИЯ“ финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- ♦ еднаква визуализация посредством широко разпространени web браузери като Internet Explorer, Firefox, Chrome, Opera, Safari;
- ♦ изчистен и подреден интерфейс;
- ♦ проста навигация на дейностите и достъпа до информация; адаптивен, лесен за ориентиране и удобен за работа;
- ♦ изрично потвърждение от потребителя при действие, което ще доведе до промяна на данните в системата.

#### Изисквания за визуално оформление са:

- ♦ да се използват "празните пространства", за да се акцентира върху важните елементи като те се открояват сред останалите;
- ♦ цветовете да се използват ограничено, като се приложат основно цветовете включени в единното лого на европейските фондове;
- ♦ подобните елементи да се групират заедно;
- ♦ визията на Сайта ще е в съответствие с визуалното оформление и цветовете, използвани в публичния модул на ИСУН 2020, наличен на адрес 2020.eufunds.bg.

#### Изисквания за четливост:

- ♦ да се използват основно без-серифни шрифтове, тъй като се четат по-лесно, отколкото серифните, особено в по-дълги пасажки текст;
- ♦ да се избягват декоративните шрифтове, понеже се четат по-трудно;
- ♦ да се избягва курсивният шрифт, тъй като се чете по-трудно онлайн;
- ♦ да се избягват дългите пасажки текст с прекалено голям или прекалено малък размер на шрифта, тъй като се четат по-трудно;
- ♦ да се избягва текст написан само с главни букви, защото се чете трудно.

#### Изисквания към потребителските команди/нужди:

Сайтът ще разполага с два режима на достъп

- ♦ при възникване на грешка системата изрично да извежда подходящо съобщение, показващо причината за възникването ѝ, вместо неясни кодове или съкращения както и насоки за коригирането ѝ;
- ♦ да се маркират като неактивни команди, бутони и функции, които в дадения момент не са валидни;
- ♦ обратна връзка - когато потребителят извърши действие да получи незабавна обратна връзка - да бъде изведено съобщение за извършена промяна, така че потребителят да разбере, че системата е регистрирала действието му;

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

Проект BG03M2OP001-1.002-0010 „ЦЕНТЪР ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ ПО ПЕРСОНАЛИЗИРАНА МЕДИЦИНА, ЗД И ТЕЛЕМЕДИЦИНА, РОБОТИЗИРАНА И МИНИМАЛНОИНВАЗИВНА ХИРУРГИЯ“ финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- ◆ навигационни елементи – да се предвиди схема за изобразяване на текущата позиция, което позволява на потребителя да си представи структурата на Сайта, къде се намира по отношение на другите екрани и как да стигне до тях.
- ◆ потребителски функции за прекъсване/възстановяване на действията, възможност потребителят да се върне и да коригира допуснати грешки или да извърши промени;
- ◆ възможност за ясно различаване на редактируемите данни от тези, които не могат да се редактират;
- ◆ изискване за изрично потвърждение от потребителя за извършване на важни, потенциално опасни или потенциално деструктивни команди – например изтриване на запис;
- ◆ активиране на екрани с помощна информация автоматично (или предлагането им) в случай, че потребителят повтаря грешките си и предоставяне на лесен начин за връщане към нормалната работа след използването на екраните с помощната информация.

Ще бъде създаден и интегриран административен панел към основната публична функционалност на Сайта.

#### 4.3 Етап 3: Тестване

- ◆ Изпълнителят ще проведе тестване на Сайта в създадена за целта тестова среда, за да демонстрира, че изискванията са изпълнени.

#### 4.4 Етап 4: Внедряване

Уеб версията на Сайта се внедрява след неговото одобрение от Възложителя.

Изпълнителят ще регистрира Сайта в известни търсачки (например Google и Yahoo) за лесната му откриваемост. Сайтът ще бъде оптимизиран за търсещите машини (SEO оптимизация).

Изпълнителят ще организира и проведе дистанционно обучение за експерти на Възложителя за поддържане и обновяване на информацията на сайта.

### 5 Инструменти за администриране на сайта и данните

Ще бъде създаден и интегриран административен панел, който е лесен за използване, изисква минимално време за обработване на материали и е изцяло съобразен с функционалностите на Сайта.

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

Проект BG05M2OP001-1.002-0010 „ЦЕНТЪР ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ ПО ПЕРСОНАЛИЗИРАНА МЕДИЦИНА, 3Д И ТЕЛЕМЕДИЦИНА, РОБОТИЗИРАНА И МИНИМАЛНОИНВАЗИВНА ХИРУРГИЯ“ финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Системата за управление на Сайта и всички негови елементи ще бъдат напълно достъпни от различни места за оторизирани редакторски профили по всяко време на денонощието от всички видове популярни уеб браузъри - IE Edge, Firefox, Opera и GoogleChrome.

- ◆ Ще бъдат осигурени групи редакторски профили с различно ниво на достъп и функционалности (ще бъдат уточнени след изграждането на административния панел), ще има възможност за добавяне и изтриване на профили.
- ◆ Административният панел ще има олекотена мобилна версия, която да позволява дистанционна редакция.
- ◆ Административният панел ще бъде изграден така, че да поддържа режим на работа с езиците на Сайта.
- ◆ Ще бъде предвидена възможност за избор на език при публикуването на материалите в съответната езикова версия на Сайта.
- ◆ Ще има възможност всички материали да бъдат публикувани в повече от една категории.
- ◆ Системата ще запазва версиите на редакция на материала, т.е. ако се нанесе последваща редакция, редакторът ще може да се върне на историята на предишните версии на запазване.
- ◆ При използването на функционалност с отворен код (open source) за административния панел, той ще бъде модифициран, изключително разработен за нуждите на Възложителя. Изпълнителят ще обновява версиите на всички модули до най-новите в срока на договора. Ще бъдат предоставени и неограничен брой лицензи за работа с административния панел, както и възможност за създаването и премахването на потребителски профили.
- ◆ Ще се позволява добавяне на основни менюта (раздели) и подменюта (подраздели);
- ◆ Ще се позволява добавяне на неограничен брой нови страници;
- ◆ Ще се позволява изтриване на съществуващи страници;
- ◆ Ще се позволява добавяне на информация в съществуващи страници или в новосъздадени;
- ◆ Ще има възможност за промяна на реда на страниците и документите (опция за пренареждане на страници и документи в системата);
- ◆ Ще се позволява корекция и изтриване на информацията в страниците;
- ◆ Ще има възможност за скриване на страница, подстраница или рубрика при липса на информация в нея.
- ◆ Ще има възможност за създаване на хронологичен архив на материалите

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

Проект BG05M2OP001-1.002-0010 „ЦЕНТЪР ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ ПО ПЕРСОНАЛИЗИРАНА МЕДИЦИНА, ЗД И ТЕЛЕМЕДИЦИНА, РОБОТИЗИРАНА И МИНИМАЛНОИНВАЗИВНА ХИРУРГИЯ“ финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирани от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

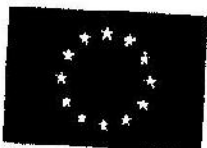
(документите) в дадена рубрика посредством интерактивен електронен календар – по дни/месеци/години и възможност за лесен достъп до архива от потребителите на страницата.

а) **Добавяне на документ** – добавените материали в административния панел ще се подреждат в административния панел по „последно добавени“. ще има опция за запазване на материала, без публикуване – т.е. да се позволява последваща редакция и след това публикуване. ще има и възможност за залагане на материал с предстоящи дата и час на публикуване. (примерна Новина)

- ♦ Ще има поле за избор на категория.
  - ♦ Заглавие: Текстово поле, където администратор въвежда заглавие на новината.
  - ♦ Дата и час на добавяне: взема се автоматично от текущото време на сървъра. В публичния интерфейс ще се показва час, съобразен с часовата зона, в която се намира потребителският IP адрес.
  - ♦ URL адрес – генерира се автоматично; При счупен линк ще се показва следният текст – „Страницата не съществува“.
  - ♦ Заглавна снимка: Качва се чрез файлово поле. Снимките да създават thumbnail с умален размер, който да се ползва за оптимизирано зареждането на Сайта, като техния файлов формат ще се записва в jpg. Допустими файлови формати: jpg, jpeg, png, bmp, gif. Препоръчителните максимални размери на снимките ще бъдат 1024 на 768 пиксела, с цел по-широка видимост от потребителите.
  - ♦ Текст на новината: Стиловото оформление на новините, техните шрифтове и типография да бъдат предварително зададени и съобразени с дизайна и интерфейса на Сайта. Ще се ползва текстово поле, в което да се премахва форматирането, но да има възможност за допълване на получер (bold) курсив (italic), подчертаване (underline) и да позволява комбинираното ползване на горните.
  - ♦ Ще има функцията за ембедване на: линкове, снимки, видео, статуси, туитове, документи, звукови файлове и др.;
  - ♦ Да има възможност за добавяне на блок с цитат, който е с различно графично оформление, така че да се откроява от останалия текст. ще съдържа текст в кавички и автор на цитата.
  - ♦ Текст под снимка: Ще има възможност за добавяне на тестове под снимките, независимо дали са към статии или са части от галерия.
  - ♦ Редактиране на новина - опция за промяна на всички елементи от администратора, които е въвел при добавянето ѝ.
  - ♦ Изтриване на новина - премахва новината от Сайта, административния панел и базата данни.
  - ♦ Ще има поле, в което да се поставят ключови думи (тагове), по които да се търси в Сайта.
- б) **Добавяне на галерия** – ще има и опцията „Slideshow“.
- ♦ Име на галерията: Текстово поле, където администратор въвежда името на галерията.

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

Проект BG05M2OP001-1.002-0010 „ЦЕНТЪР ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ ПО ПЕРСОНАЛИЗИРАНА МЕДИЦИНА, ЗД И ТЕЛЕМЕДИЦИНА, РОБОТИЗИРАНА И МИНИМАЛНОИНВАЗИВНА ХИРУРГИЯ“ финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



IC



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- ♦ Заглавна снимка на галерията: Качва се чрез файлово поле. Снимките да създават thumbnail с умален размер, който да се ползва за оптимизирано зареждането на Сайта, като неговия файлов формат ще бъде jpg. Допустими формати: jpg, jpeg, png, bmp, gif.
- ♦ Добавяне на снимка - Снимките ще бъдат подредени по пореден номер на качване (ASC order), но и ще може да се разместват, ако е необходимо. Ще има възможност за увеличаване на размера при кликане.
- ♦ Ще има поле, в което да се поставят ключови думи (тагове), по които да се търси в Сайта.
- ♦ Добавяне на анкета – тя ще се появява в блок като Related към материалите. Формата на анкетата ще съдържа въпрос, няколко (неопределен брой) отговора и бутон за гласуване. Ще има и опцията след гласуване да се появяват резултатите до момента. ще има възможност за паралелно реализиране на няколко анкети – т.е. да са активни едновременно.
- ♦ Снимки към галерия - Страница към галерията, където администратор може да преглежда и премахва снимки от конкретна галерия. До всяка снимка ще има текст или бутон "Изтрий". Изтриването ще премахва физическия файл и записа от базата данни, за да се оптимизира използването на дисковото пространство (Hard drive; SSD).
- ♦ Ще има поле, в което да се поставят ключови думи и изрази, по които да се търси в Сайта.

в) Страница – ще се управляват с drag and drop:

- ♦ Родителска страница: Ще може да има само 1 ниво в структурата на подбивата.
- ♦ Съдържание на страницата: Ще се използва уеб текст процесор, от типа на WYSIWYG (Виждаш това, което получаващ), който да позволи на администраторите да управляват текста:
- ♦ Хоризонтално и вертикално меню - Елементите и линковете към страниците ще бъдат уточнени и заложи в програмния код на Сайта.
- ♦ Банери - Ще има възможност да се добавят и изтриват банерите в хоризонталните и вертикалните менюта. Допустими формати: jpg, jpeg, png, bmp, gif (включително анимиран). Ще се показва оригиналния файл.

г) Правата за достъп

Правата за достъп ще се организират гъвкаво, на принципа на дефинирането на роли и присвояването на потребителите на набор от роли. Ролите се дефинират като достъп до набор от функции на системата и нейната информация. Могат да се обособят няколко основни роли с оглед дефинираните основни групи потребители:

- ♦ публичен потребител без авторизация – посоченият потребител ще има свободен достъп до наличните в Сайта информационни ресурси;
- ♦ институционален потребител – достъп до предварително дефинирани информационни фондове и ресурси в Сайта. Притежава право да редактира съдържанието - добавяне, преглед, редакция на материали и други. Правата за редактиране ще са изградени по оперативни програми;

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

Проект BG05M2OP001-1.002-0010 „ЦЕНТЪР ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ ПО ПЕРСОНАЛИЗИРАНА МЕДИЦИНА, ЗД И ТЕЛЕМЕДИЦИНА. РОБОТИЗИРАНА И МИНИМАЛНОИНВАЗИВНА ХИРУРГИЯ“ финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И  
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

♦ администратор – достъп до административната част на Сайта. Администраторът ще може:

- o да дефинира нови роли;
- o да създава, редактира и премахва, да деактивира и активира потребителски профили (за един потребител или група потребители);
- o да се променя лесно структурата на Сайта според нуждите на Възложителя, без да се налага цялостно му преработване и /или неговото препрограмиране (да добавя при необходимост посредством потребителския интерфейс нови бутони, линкове, подстраници и други към различните секции на Сайта)

Потребителите ще разполагат с потребителски профили. Потребителският профил ще съдържа като минимум следната информация: име, презиме, фамилия, потребителско име, потребителска парола, e-mail, телефонен номер. Потребителите трябва да могат да редактират личната и контактната информация за тях, както и паролата за достъп.

Системната администрация ще е възможна от персоналния компютър на администратора на системата.

Предлагаме срок до 21 работни дни след подписване на настоящият договор, за създаването на сайта./ за обособена позиция I/;

Декларирам, че предлаганите от нас услуги са в съответствие с изискванията на техническите спецификации.

Декларираме, че сме запознати сме и приемаме условията на предложения от Възложителя проект на договора.

Срок на валидност на офертата до 28.12.2018 г., 16:30 часа /посоченото в обявата/.

Прилагаме документ за упълномощаване(когато лицето, което подава оферта, не е законният представител на участника)

#### ПРИЛОЖЕНИЕ:

1. Документ за упълномощаване(когато е приложимо).
2. Друго(по преценка на участника).

Дата: 12.11.2018 г.

Подпис: **заличено на осн. чл. 2 от ЗЗЛД**

Владимир Петров  
Управител на "Агенция СТАРТЕГМА"  
ООД

[www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg)

Проект BG05M2OP001-1.002-0010 „ЦЕНТЪР ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ ПО ПЕРСОНАЛИЗИРАНА МЕДИЦИНА, 3Д И ТЕЛЕМЕДИЦИНА, РОБОТИЗИРАНА И МИНИМАЛНОИНВАЗИВНА ХИРУРГИЯ" финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.