



## МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН

Ръководството на МУ-Плевен и Екипът за управление на Проект BG05M2OP001-1.002-0010 „Център за компетентност по персонализирана медицина, 3Д и телемедицина, роботизирана и минимално инвазивна хирургия“, на основание заповед на ректора на МУ-Плевен №2739 от 28.10.2021 год., изискванията на Ръководство за изпълнение на административни договори за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ, съфинансирани от Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) по приоритетна ос 1 „Научни изследвания и технологично развитие“ на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 год., относно изискването в него да се извърши подбор и се сключи трудов договор с лица, които не са били предмет на предварителни оценки,

### ОБЯВЯВА КОНКУРС

за изследователи в Работен пакет 2 (РП2) от проекта - „3D и телемедицина“ за длъжността **„Изследовател“**, **Категория водещ изследовател R3**, в **„Лаборатория за 3Д принтиране, моделиране и анализ“ към Работен пакет 2** за срока на проекта до 31.12.2023 г., съгласно позиция 1-2 в таблица 6.9.4 от проектната обосновка.

#### 1. Кратко описание на длъжността:

- 1.1. Контрол върху осигуряването на инженерно-техническа база за изпълнение на РП2, включващо оценка на оборудването, клетъчно култивиране и адекватен контрол.
- 1.2. Участие в осигуряването и поддръжката на необходимите клетъчни линии.
- 1.3. Обучение на кадри с насоченост към тъканно инженерство основаващо се на биопринтиране и сходни биоинженерни техники.
- 1.4. Разработване и ръководство на докторантски програми свързани по-конкретно с биопринтирането на хрущял и кожа.
- 1.5. Участие в разработката на нови „биомастила“ предназначени за биопринтиране.
- 1.6. Експертна помощ свързана с колонизацията на тъканно инженерни продукти с живи клетки (мезенхимни стволови клетки) и формирането на жизнеспособни конструкти.
- 1.7. Биологичен контрол върху ефективността на биопринтиране насочен към клетъчната преживяемост, диференцировъчен потенциал и образуването на провизорен екстрацелуларен матрикс.
- 1.8. Изграждане на компетенции за регулаторна оценка за биосъвместимост на разработените импланти.
- 1.9. Осигуряваме комуникацията между изследователите от РП2, Екипа за управление на проекта (ЕУП), ръководителите на другите работни пакети, както и подготовка на резултати за публикуване и селекция за целта на подходящи научни списания.

#### 2. Минималните изисквания за заемане на длъжността:

- 2.1. Образование – Висше;
- 2.2. Образователно-квалификационна степен – „Доктор“ или по-висока;
- 2.3. Специалност „Медицина“ или „Биологични науки“;
- 2.4. Изследовател – R3, който е защитил докторска степен, и е развил самостоятелност при провеждане на научни изследвания в обхвата на Работен пакет 2.

### **3. Специфични изисквания за длъжността – ниво водещ изследовател R3:**

- 3.1. Налична утвърдена национална и международна репутация, която се основа на признати научни постижения в конкретната предметна област;
- 3.2. Положителен принос за развитието на знания, научни изследвания и развитие чрез сътрудничество в предметната област;
- 3.3. Възможност за идентифициране на изследователски проблеми и развитие на възможности в областта на тяхната конкретна експертиза;
- 3.4. Формулиране на подходящи изследователски методологии и подходи;
- 3.5. Независимо провеждане на научноизследователска дейност, която допринася за напредък в следваната изследователска програма;
- 3.6. Наличие на водеща роля в изпълнението на съвместни изследователски проекти в сътрудничество с колеги и партньори по реализирания проект;
- 3.7. Публикуване на информация, статии и документи като водещ автор в различни семинари, конференции и научни издания.

### **4. Конкурсът с допуснатите кандидати ще се проведе на два етапа:**

- 4.1. Проверка на подадените от кандидатите документи;
- 4.2. Интервю с кандидатите, допуснати за участие в конкурса.

### **5. Необходими документи за участие в конкурсната процедура:**

- 5.1. Заявление до Ректора на МУ-Плевен за участие в конкурса по образеца на проекта (публикувано е на страницата на МУ-Плевен и Центъра за компетентност (ЦК));
- 5.2. Автобиография (CV), изготвена по образец на проекта (публикувано е на страницата на МУ-Плевен и Центъра за компетентност);
- 5.3. Декларация за обстоятелствата, че кандидатът е пълнолетен, не е поставен под запрещение, не е осъждан за умишлено престъпление от общ характер на лишаване от свобода и не е лишен по съответен ред от правото да заема определената длъжност (публикувана е на страницата на МУ и ЦК);
- 5.4. Декларация в съответствие с нормативните текстове от регламент (ЕС) 2016/679 на европейския парламент и на съвета (Чл. 7) за съгласие за обработка на личните данни за целите на проекта (публикувана е на страницата на МУ и ЦК).
- 5.5. Копие от документи за придобити образователни степени и допълнителна професионална квалификация (специализация);
- 5.6. Копие от официални документи, които удостоверяват продължителността на професионалния опит (трудова книжка; осигурителна книжка и други);
- 5.7. Документ за самоличност – необходим само за идентификация и справка.

### **6. Място и срок за подаване на документите за участие в конкурса:**

Документите за участие в конкурса се представят в срок от седем работни дни от публикуване на обявлението в сайтовете на МУ-Плевен и Центъра за компетентност, във времето от 8:00 часа до 12:30 ч. и от 13:00 ч. до 16:30 ч., на адрес: гр. Плевен, ул. "К. Охридски" №1, етаж 1, стая №196, лично от кандидатите или техни упълномощени представители.

Заявленията, ведно с придружаващите ги документи, се представят за проверка, относно окомплектоването им от експерт в Отдел Човешки ресурси, след което кандидатите регистрират заявленията си за участие в конкурса в „Деловодство на МУ-Плевен“

*Всички съобщения във връзка с провеждане на конкурсната процедура, както и образците на документите се обявяват на страницата на МУ-Плевен и Центъра за компетентност*