



## 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 №1470/21.06.2021 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 „**Инженер**“, Категория „**Инженер**“, в „Лабораториите към Работен пакет 2 (РП2)“ за срока на проекта до 31.12.2023 г., съгласно позиция 3-2 в таблица 6.9.4 от проектната обосновка.

#### 1. Кратко описание на длъжността:

1. Извършва инженерни анализи, диагностика и други дейности, съгласно изискванията на ДЗ, РП2 „3Д и телемедицина“;
2. Осъществяване на дейности, подпомагащи водещите изследователи и изследователите с научна степен в процеса на постигане на резултатите от научната програма на проекта за РП2 и конкретно 3D принтирането и VR дейностите в лабораторията;
3. Изработва по проект с 3Д принтер ортезни средства от ABS и карбон и участва в изработката с 3Д принтер на ортеза с вграден стимулатор за костна регенерация;
4. Техническо съпровождане с цел създаване на концепция за коригиращи стелки с 3Д скенер и 3Д сензори, с тенденция създаване на триизмерен модел на стелка;
5. Комуникира с изследователите от работния пакет с цел изработката на индивидуални коригиращи стелки, чрез използвана на 3Д принтер;
6. Участва в създаването на 3Д модели на органи от DICOM файлове получени от изследвания с СТ и NMR, с цел създаване на триизмерни модели на органи;
7. Участва в изработване на 3Д модели на органи и транспланти чрез 3Д принтиране.
8. Участва в провеждането на експеримент с прилагане на високо технологично и иновативно обучение чрез VR и анализира генерираните информационни потоци;
9. Прилага съвременни технически средства за обработване на информация, в това число и работа със стандартни и/или специализирани компютъризирани системи.

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

1. Образование – Висше;
2. Образователно-квалификационна степен – „Бакалавър или Магистър“;
3. Квалификация инженер в областта на компютърните науки, компютърни мрежи и системи, или автоматизацията;
4. Персонал с висше образование и подходящ трудов стаж, който може да включва и обучение по докторски програми.

### **3. Специфични изисквания за длъжността на ниво инженер:**

1. Познаване на методиката, целите и задачите за провеждане на експериментални изследвания и различни опити в областта на 3D принтирането и VR дейностите;
2. Познаване на основните методически постановки и похвати за събиране и обработване на първична информация в областта на компютърните науки и автоматизацията;
3. Познаване на методите за диагностика, провеждани в лабораториите на РП2;
4. Опит в провеждането на технически и инженерни настройки и изследвания;
5. Извършване на дейности подпомагащи водещите изследователи;
6. Извършване на дейности подпомагащи изследователите с научна степен;
7. Извършване на технически и инженерни дейности, насочени към научната програма и основно компютърни науки, компютърни мрежи и автоматизация, 3D принтиране;
8. Работа в екип със съответни комуникативни умения;
9. Участва активно в създаването поддръжката на научни лаборатории в проекта.

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

1. Проверка на подадените от кандидатите документи;
2. Интервю с кандидатите, допуснати за участие в конкурса.

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

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);
2. Автобиография (CV), изготвена по образец на проекта (публикувано е на страницата на МУ-Плевен и Центъра за компетентност;
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);
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. Копие от документи за придобити образователни степени и допълнителна професионална квалификация (специализация);
6. Копие от официални документи, които удостоверяват продължителността на професионалния опит (трудова книжка; осигурителна книжка и други);
7. Документ за самоличност – необходим само за идентификация и справка.

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

Документите за участие в конкурса се представят в: **седем работни дни** от публикуване на обявлението в сайтовете, във времето от 8:00 часа до 12:30 ч. и от 13:00 ч. до 16:30 ч., на адрес: гр. Плевен, ул. "Климент Охридски" №1, етаж 1, стая №196, лично от кандидатите или техни упълномощени представители. **Краен срок – 06.07.2021 г.**

Документите се приемат от експерт в Направление Човешки ресурси и след проверка кандидатите регистрират заявленията си за конкурса в „Деловодството 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*