



# МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

## КОНКУРС „ИЗГРАЖДАНЕ НА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ В МУ – СОФИЯ - 2019”

### УСЛОВИЯ И РЕД ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА КОНКУРСА:

#### I. НОРМАТИВНА БАЗА за провеждане на конкурса

- ✚ Закон за висшето образование;
- ✚ Наредба за условията и реда за оценката, планирането, разпределението и разходването на средствата от държавния бюджет за финансиране на присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност на МОН (*приета с ПМС № 233 от 10.09.2016 г., Обн. ДВ. бр. 73 от 16 септември 2016 г.*)
- ✚ Правилник за устройството и дейността на Медицински университет – София

#### II. ЦЕЛ НА КОНКУРСА

Изграждане и обновяване на съвременна научна инфраструктура и човешки потенциал, гарантиращи провеждането на качествени и конкурентоспособни научни изследвания, с които ще се повиши и качеството на учебната и диагностичната дейност.

#### III. УСЛОВИЯ ЗА УЧАСТИЕ

- ✚ Право на участие в конкурса имат научноизследователски екипи при условие, че поне 3/4 от състава им е на трудов договор в МУ-София, сформирани на програмен принцип с **ръководител (водещ изследовател)** – преподавател на основен трудов договор (§ 4д, т. 1 от допълнителните разпоредби на Закона за висшето образование) в МУ – София с доказана научна компетентност и опит, съответстващи на целите на проекта, заемаш академичната длъжност "професор", "доцент" или "главен асистент" - притежаващ образователната и научна степен "доктор" в звено на МУ – София, което в настоящия конкурс се нарича и базова организация.
- ✚ **Базова организация**, страна по договора е **съответния факултет, филиал, колеж, департамент** на Медицински университет – София;
- ✚ Партньорство на изследователи от различни факултети или катедри на МУ - СОФИЯ се поощрява;
- ✚ Партньорство с външни научни организации и/или физически лица от страната е позволено на ниво изпълнение на изследователската дейност, но при условие, че поне 3/4 от състава на съответния изследователски екип е на трудов договор в МУ-София;
- ✚ Финансиране на дейности по проекта по линия на национални и международни програми ще бъде считано за предимство.

#### IV. ИЗИСКВАНИЯ ЗА КАНДИДАТСТВАНЕ:

##### 1. Допустимост на научния проект:

- ✚ Актуалност на научната област, обект на изследването, интердисциплинарност;
- ✚ Обоснована необходимост от закупуването на специализираната апаратура за научни изследвания и лабораторно оборудване и наличие на сътрудничество между звената на МУ - СОФИЯ за използването ѝ;
- ✚ Приложение на специализираната апаратура за научни изследвания и лабораторно оборудване (възможен достъп за ползване/обслужване на други изследователски екипи от МУ - СОФИЯ) и реална оценка за провеждане на научна и учебна дейност;

- ✚ Участие на млади учени в проекта;
- ✚ Ефект от изпълнението на проекта, потенциал за трансфер на знанията и приложение на резултатите;
- ✚ Устойчивост на дейностите и след приключване на проекта – възможност за постигане на устойчив, дългосрочен ефект по отношение оптимизиране на изследователската дейност, която да рефлектира върху преподавателската и клинично-диагностична дейност в МУ – София;

2. *Изисквания към съдържанието на проекта:*

- ✚ Да демонстрира високо научно ниво, с ясно изразени елементи на оригиналност и/или иновативност;
- ✚ Наличие на работна програма, гарантираща постигане целите на проекта и план за прилагане, разпространение и реализация на резултатите от научния проект;
- ✚ Наличие на **информация каква дейност ще извърши всеки участник включен в изследователския екип при изпълнението на задачите в изследователския проект;**
- ✚ Изследователската дейност, която ще се извършва по настоящия проект, **не може да бъде и не трябва да включва в себе си клинично изпитване на лекарствени продукти** съгласно Закона за лекарствените продукти в хуманната медицина.
- ✚ Проект за споразумение, което урежда съвместното използване на съответната апаратура, с партньори, ако има такива;
- ✚ Технически и финансови показатели на специализираната апаратура и лабораторно оборудване, свързани с провеждането на научните изследвания по проекта;
- ✚ Предварителна спецификация на медицинската апаратура;
- ✚ Финансов план и финансова обосновка на исканите средства по видове разходи по съответните етапи на проекта;
- ✚ Патентоспособността на даден научен продукт е преимущество.

**Не се допуска заличаване на текстове от оповестения формуляр на изследователски проект.**

**При констатиране на плагиатство (припокриване на текстове) в изследователски проекти от една катедра и/или един факултет, подадени за участие в конкурса на МУ – София, същите не се включват в класирането и не се финансират. Съветът по медицинска наука е в правото си да прилага на водещите изследователи санкция с лишаване за срок от 2 години от право на участие в конкурсите на МУ – София за финансиране на изследователски проекти.**

**При констатиране на плагиатство (припокриване на текстове) в изследователски проект, подаден за участие в настоящия конкурс, с предишни финансирани проекти, същият не се включва в класирането и не се финансира. Съветът по медицинска наука е в правото си да прилага на изследователския екип санкция с лишаване за срок от 2 години от право на участие в конкурсите на МУ – София за финансиране на изследователски проекти.**

3. *Изисквания към научния колектив:*

- ✚ Научни публикации в списания с импакт фактор по Web of Science (Elsevier) и с импакт ранг (Scopus) и реферирани научни издания в научното направление на проекта по класификатора на СМН през последните 3 години (2016, 2017, 2018). **Прилагане на удостоверяващ документ от Централната медицинска библиотека, верифициращ списанията. Липсата на този документ е основание за недопускането на изследователския проект до участие в следващите етапи на конкурса.;**
- ✚ Участие на колектива във финансирани национални и/или международни проекти е предимство - *Прилагат се копия от титулна страница на проекта, списък на колектива и страницата с подписи от съответния сключен договор за финансиране, в електронна форма. Прилага се копие на публикувания труд и титулна страница на списанието за завършилите с публикация в реферирано научно списание, в електронна форма;*

- ✚ Участие на млади учени, докторанти и студенти в проекта;
- ✚ Съвместни колективи, изградени от преподаватели на основен трудов договор в университета и университетските болници, сключили Договор с Ректора ще бъде поощрявано;
- ✚ Професионална автобиография на водещия изследовател и участниците в изследователския екип;

**Предимство е включването в научния екип на млади изследователи, придобили докторска степен в последните пет години, и на докторанти.**

**В рамките на съответния конкурс:**

- ✚ **Един преподавател в МУ – София** може да участва: като водещ изследовател – в **един** изследователски проект и/или като член на изследователския екип – в **два** броя изследователски проекта (Ако е тясно специализиран в извършване на специфична научна дейност и няма друго лице, което да извърши този експеримент – **по изключение до три** изследователски проекта.);
- ✚ **Един изследовател**, изпълняващ дейности по изпълнението на проекта (с трудов договор в звената на МУ-София, в Университетските болници и в други организации) може да участва като член на изследователския екип – в **два** броя изследователски проекта (Ако е тясно специализиран в извършване на специфична научна дейност и няма друго лице, което да извърши този експеримент – **по изключение до три** изследователски проекта.).

**В случай, че в работата по проекта участват физически лица, които нямат трудовоправни взаимоотношения с МУ-София и предоставят свои лични данни, задължително тези лица попълват и представят декларация по образец за обработване на личните им данни (формуляр за съгласие на субекта на данни), предоставен в изследователския проект.**

## V. КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА НА ПРОЕКТИТЕ

*В конкурса могат да участват и експертно да се оценяват проекти, които отговарят на следните изисквания:*

- ✚ **Научна значимост:**
  - съответствие на целите на изследването с приоритетната област, в която се кандидатства;
  - аргументирана научна стойност на проекта и перспектива за развитие на дадено научно направление с национална значимост;
- ✚ **Иновативност:** актуалност на научната работа и степен на нови знания за решаване на проблема; приложение в повече от една научна област;
- ✚ **Интердисциплинарност:** приложение на научната работа в различни научни области и участници от различни научни области;
- ✚ **Методологията:**
  - обосновааност и реалистичност на поставените цели;
  - адекватност на работната програма и перспектива за продължаване на изследванията и след приключването на проекта;
- ✚ **Реално и обективно планиране на елементите на финансовия план:** целесъобразност на планираните разходи и мобилизация на ресурси от различни източници, включително от собствени;
- ✚ **Практическа значимост:**
  - *за изследвания с научно-приложен характер* - необходимост от научното оборудване за решаване на конкретен диагностичен или терапевтичен проблем с принос за развитието на съответната научна медицинска област и практика и за развитието на кандидатстващата организация;
  - *за изследвания с фундаментален научен принос* - необходимост от научното оборудване за перспективността на изследването с принос за развитието на

съответната научна медицинска област и практика и за развитието на кандидатстващата организация:

- за изследвания с медико-социален характер - необходимост от научното оборудване за степента на оптимизиране връзката между индивида и социума в посока положително въздействие върху биологичното и психично здраве - принос за разрешаването на значим социален и/или здравен проблем.
- възможност за пълноценна експлоатация и натоварване на научната инфраструктура;
- предоставяне на достъп до създадената инфраструктура за университетски, национални, регионални и международни колективи;
- възможност за включване към големи европейски или регионални инфраструктурни комплекси;
- очаквани резултати и тяхната приложимост в краткосрочен и средносрочен план;

#### **Изследователският екип:**

- публикации с импакт фактор по Web of Science (Elsevier) и с импакт ранг (Scopus), и в реферирани научни издания в научното направление на проекта по класификатора на СМН през последните три години - **наличие на удостоверяващ документ от Централната медицинска библиотека, верифициращ списанията. Липсата на този документ е основание за недопускането на изследователския проект до участие в следващите етапи на конкурса.;**
- участие през последните 3 години в изследователски проекти, финансирани от МУ – София (СМН);
- има участие през последните 3 години в изследователски проекти, финансирани от външни източници;
- участие на млади учени, докторанти и студенти;
- научен опит на водещия изследовател и научния колектив и план за управление на проекта;
- съответствие между компетенциите на колектива и проектното предложение;
- поне 3/4 от състава му са на трудов договор в МУ-София;
- сътрудничество с други научни екипи при спазване на посоченото съотношение.

**При нула точки на един от критериите изследователският проект не се допуска до участие в класирането и не се одобрява за финансиране.**

*Критерии за **техническо** съответствие на документацията:*

- Проектното предложение е представено в срок.
- Използвани са предвидените формуляри за този конкурс и съответстващи за базовата организация на ръководителя на проекта (водещия изследовател). **За Ръководителите на и преподавателите от Катедри на територията на клинични бази УМБАЛ/УСБАЛ ЕАД не се разрешава планиране на разходи за дълготрайни материални активи, независимо от стойността им.**
- Попълнени са всички раздели на формулярите за кандидатстване и приложенията към тях. **НЕ СЕ ДОПУСКА ЗАЛИЧАВАНЕ НА ТЕКСТОВЕ ОТ ОПОВЕСТЕНИЯ ФОРМУЛЯР НА ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОЕКТ.**
- Формулярите за кандидатстване и приложенията са представени на хартиен и на електронен носител.

**При несъответствие с горните изисквания и при установяване на представени неверни и/или непълни данни, изследователският проект не се допуска до участие в следващите етапи на конкурса и не се финансира.**

*Експертна оценка на изследователския проект:*

Процедура за оценяване с експертна оценка:

1. При разглеждане на проект за научни изследвания, отговарящ на изискванията, визиран в настоящия документ и приложенията към него.

1.1. Проектът се рецензира от 3-ма независими един от друг експерти, определени от Съвета по медицинска наука (СМН), като 3-тият е и докладчик. Рецензентите депозират своите становища под формата на рецензии пред Съвета по медицинска наука в срок до 10 (десет) дни след получаване на материалите за рецензиране. **Окончателната оценка, с която разработката участва в класирането, се определя от СМН с явно гласуване с 2/3 мнозинство и подробна словесна мотивация.**

СМН се произнася и по необходимостта от насочване на разработката за етична оценка от:

- Комисията по етика на научните изследвания при МУ – София (КЕНИМУС) - за проучванията, предвиждащи научни изследвания с участие на хора;
- Комисията по етика към животните при Българската агенция по безопасност на храните (БАБХ) за оценка и регистрация, съгласно изискванията на Наредба № 20 от 1 ноември 2012 г., в сила от 01.01.2013 г., издадена от Министерството на земеделието и храните - за проучванията, предвиждащи научни изследвания с използване на опитни животни.

1.2. **Обявената и утвърдена от Академичния съвет класация е окончателна.**

2. При приемане на етапен отчет, ако такъв е предвиден по Договора.
3. При приемане на краен отчет по Договора.

## VI. ФИНАНСОВИ УСЛОВИЯ:

*Максималният период на финансова подкрепа* на изследователски проект, осъществена чрез описаната система е *една година*. Средствата за финансиране чрез описаната технология се обезпечават от *бюджетната субсидия* за научноизследователски разходи на Медицински университет - София.

В случай, че в хода на изследователския процес възникне необходимост от удължаване времетраенето (определено в клаузите на договора) на проучванията, може да се сключи *допълнително споразумение* при условие, че е постигната предварителна договореност между двете страни (Медицински университет-София и ръководителя на проекта) за продължаване на финансовата подкрепа.

При сключване на *договора* водещият изследовател (ръководител на проекта) и участниците в изследователския екип подписват и декларации, подготвени по образец.

### *Допустими са следните видове разходи:*

1. Химикали, реактиви, лекарствени продукти и др. консумативи за използване на оборудването по проекта.
2. Опитни животни и разходи за отглеждането им.
3. Научна литература - поддържане и разпространение на информация, в т.ч. научни публикации въз основа на постигнати резултати, електронни публикации, печатни материали, свързани с проекта.
4. Материали.
5. Разходи за външни услуги (наем; телекомуникационни и пощенски услуги; поддръжка и ремонт на хардуер; други разходи). Във финансовия план и в подробния финансов план с обосновка на разходите в елемент т. 5. „Разходи за външни услуги”, подточка „Други разходи за външни услуги” следва да се спазва изискването:

- ✚ Предвидените видове услуги за лабораторни изследвания в научната разработка, трябва да се извършват в лабораториите на звената на МУ – София и/или на Университетските болници, имащи договорни отношения с МУ – София за обучение на студенти, докторанти и специализанти и за провеждане на научни изследвания. Допуска се тези лабораторни услуги да се извършват в лаборатории извън звената на МУ – София и Университетските болници **само** в случай, че в университетските лаборатории не ги провеждат. Това задължително се доказва с **удостоверяващо писмо от съответните лаборатории** (в звената на МУ – София и/или в Университетските болници), че не може да се извърши планираното изследване.



6. Командировки в страната – свързани с реализиране на целите в проекта.

7. Придобиването на: компютри и хардуер (компютърна конфигурация, компютър в т.ч. и преносим, хардуерно оборудване, монитор, скенер, принтер, мултимедийно устройство) - т. 7 от финансовия план; специализирано оборудване, машини и съоръжения (т. 8 от финансовия план) и на програмни продукти (т. 9 от финансовия план). Сумата по трите пера по отделно и/или заедно не може да бъде по-малко от 70% от общата стойност на проекта.

#### **Не се допускат:**

- + разходи за ремонт на съществуваща апаратура;**
- + разходи за закупуване на оборудване, което не е пряко свързано с научния проект;**
- + възстановим данък върху добавената стойност;**
- + разходи за дейности, които не са свързани с проекта;**
- + разходи за вече извършена изследователска дейност преди започване на проекта или описание на такава;**
- + разходи за закупуване на обзавеждане, битови уреди, телефонни апарати и други подобни;**
- + разходи за закупуване на работно облекло и обувки;**
- + разходи за абонамент на вестници и неспециализирани списания;**
- + разходи за заплащане на такси за участие в курсове за квалификация, компютърна грамотност, езикова подготовка и др.;**
- + разходи за заплащане на такси за телефонни услуги;**
- + разходи за ремонт на помещения, когато в тези помещения няма да бъдат разполагани и не са предвидени дълготрайни материални активи в изследователския проект.**

**Резервни части е възможно да бъдат закупвани само, ако са към основната доставка на оборудването.**

#### ***Общи условия за допустимост на разходите:***

За да бъдат допустими, разходите по настоящата процедура за подбор на проекти трябва да отговарят на следните условия:

1. Да са необходими за изпълнението на проекта.
2. Да са действително извършени в периода от влизането в сила на договора за предоставяне на финансирането до края на срока на изпълнението на проекта.
3. Да са отразени в счетоводната и данъчната документация на бенефициента.
4. Да могат да се установят и проверят, да бъдат подкрепени от оригинални разходооправдателни документи.

## **VII. РЕГЛАМЕНТ:**

*Факултетът*, спечелил конкурса, сключва договор с МУ – София, Ректорат. В него се уреждат отношенията по използването и съхранението на апаратурата.

Базовата организация, спечелила конкурса, е длъжна да създаде необходимите условия – организационни, материални, кадрови, сервиз, консумативи и други, осигуряващи нормална експлоатация на апаратурата.

Доставката на апаратурата се извършва съгласно изискванията на приложимите разпоредби от Закона за обществените поръчки, Правилника за прилагане на Закона за

обществените поръчки и приетите вътрешни правила за управление на цикъла на обществени поръчки в Медицински университет – София.

### **VIII. ДОКУМЕНТИ ЗА КАНДИДАТСТВАНЕ:**

1. Пълен пакет документи за кандидатстване – представен попълнен формуляр на изследователски проект по конкурса и приложена изискваща се документация в рамките на обявената сесия. **(в два идентични екземпляра на хартиен носител с оригинални подписи и печати (изследователски проект) и на електронен носител – 2 бр. (съдържащи файлове с изследователски проект /Microsoft Word/ и с изискващата се документация по условията и реда за участие в конкурса и в предоставения формуляр на проекта)**
2. Списък на специализираната апаратура за научни изследвания и лабораторно оборудване и техникоикономически показатели на български език (представят се техническите данни на необходимото научно оборудване). Попълва се и приложената предварителна спецификация на необходимата за доставка апаратура, като част от формуляра за кандидатстване.
3. Финансов план, представен в унифицирана таблица, част от формуляра за кандидатстване.
4. Предварително финансово споразумение при партньорство с други институции, включващо процентното изражение на съфинансирането, за изпълнение на проекта и за патентна защита на научния резултат.
5. **Задължително се представя информация за наличната апаратура, закупена през последните 5 години от научното звено, представляваща дълготраен материален актив.**

**Изследователски проекти, несъобразени с предходните изисквания, не се допускат до участие в следващите етапи на конкурса.**

### **IX. СРОКОВЕ, ФИНАНСИРАНЕ И ОТЧИТАНЕ**

#### **1. Сключване на договори:**

**1.1.** В срок от седем дни след вземане на окончателно решение по определен изследователски проект от АС на МУ - София, отдел „Наука и акредитация” се задължава да информира писмено ръководителя на проекта.

**1.2.** В случай на положителна оценка от страна на рецензентите, решения на Съвета по медицинска наука и Академичния съвет (АС) на Медицински университет - София за финансиране на проекта от бюджетна субсидия на Медицински университет – София, положително становище на Комисията по етика на научните изследвания (за проучване, предвиждащо научни изследвания с участие на хора) при наличие на средства се сключва ДОГОВОР, подготвен по образец.

**1.3.** При проучване, предвиждащо научни изследвания с използване на опитни животни, договорът се прекратява автоматично, ако водещия изследовател и екипа му не получат решение от Комисията по етика към животните при Българската агенция по безопасност на храните (БАБХ), съгласно изискванията на Наредба № 20 от 1 ноември 2012 г. (в сила от 01.01.2013 г.) издадена от Министерството на земеделието и храните.

**1.4.** Ако в срок от 10 дни от датата на уведомителното писмо, водещия изследовател на одобрен за финансиране изследователски проект, не представи попълнен Договор по съответния образец в отдел „Наука и акредитация”, независимо от причините, правото за финансиране се губи.

**1.5.** При сключване на Договора:

**1.5.1.** Водещият изследовател носи отговорност за верността на посочените данни в договора и във формуляра „Изследователски проект” като спазва задължителните изисквания.

**1.5.2.** Водещият изследовател и Главният счетоводител на базовата организация носят отговорност за верността на посочените суми, произведенията и сборовете по отделните

елементи според икономическо предназначение във финансовия план и приложението към него, като спазват задължителните изисквания и указания.

**1.6.** Договорът се сключва за срок от една година и влиза в сила от деня на подписването му.

**1.7.** След сключване на Договора Медицински университет - София стартира финансиране на програмния колектив (респ. базовата организация) за текущата финансова година, утвърдено с решение на АС на МУ – София за проект, базиран в Медицински университет – София: 50% от сумата на договора в 7-дневен срок от датата на сключване на договора, 40% от сумата - след междинно отчитане на хода на работата по договора и останалите 10% от сумата - след приемане на окончателен отчет по договора на база реалния размер на разходите за научноизследователска дейност, документално обосновани и в момента на възникване на разходите (съгласно Наредба за условията и реда за оценката, планирането, разпределението и разходването на средствата от държавния бюджет за финансиране на присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност на Министерство на образованието и науката - обн. ДВ. бр.73/16.09.2016 г., приета с ПМС № 233 от 10.09.2016 г.).

**1.8.** Средствата по сключения договор се предоставят на базовата организация от Медицински университет - Ректорат чрез увеличение на субсидията и разходите за наука, както и превод на сумите за научноизследователски разходи по ред и начин определени в Закона за публичните финанси, Закона за държавния бюджет на Република България в рамките на разработения и приет бюджет на Медицински университет - София за съответната финансова година. Размерът на общата отпусната сума за всеки от проектите се предлага от Съвета по медицинска наука и утвърждава с решение на АС, съгласно Наредба за условията и реда за оценката, планирането, разпределението и разходването на средствата от държавния бюджет за финансиране на присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност на Министерство на образованието и науката - обн. ДВ. бр.73/16.09.2016 г., приета с ПМС № 233 от 10.09.2016 г.

**1.9.** Средствата се осигуряват от бюджетната субсидия на Медицински университет - София - Ректорат, съгласно разработения и приет бюджет на Медицински университет - София за съответната финансова година.

## **2. Финансови отчети:**

**2.1.** Изследователският екип представя в отдел „Финансови и човешки ресурси” на Ректората на Медицински университет – София следните финансови отчети за изразходваните средства:

- междинен **в срок до 31 август 2020 година (включително);**
- краен (окончателен) **в срок до 30 септември 2020 година. (включително)**

При представяне на междинен финансов отчет с нулево изразходване по финансовия план, изследователският колектив следва да се мотивира с обективни обстоятелства за неизразходването на средствата. При неспазване на изискването, средствата по сключения договор следва да се възстановяват и екипът да кандидатства за финансиране в следващата конкурсна сесия.

Отчетите се оформят по образец, съгласно изискванията на отдели „Финансови и човешки ресурси” и „Наука и акредитация” на Ректората на Медицински университет – София.

**2.2. ПРИ ИЗГОТВЯНЕ НА ФИНАНСОВИТЕ ОТЧЕТИ** е необходимо да се спазват следните ИЗИСКВАНИЯ:

**2.2.1.** Оформянето на финансовия отчет с приложените документи за направените разходи, се извършва от Главния счетоводител на базовата организация, съвместно с ръководителя на програмния екип.

С подписите си те удостоверяват достоверността на приложените разходни и други документи и че разходите са извършени в изпълнение на одобрения за финансиране проект.

**2.2.2.** При разходването на отпуснатите по проекта средства е необходимо стриктно спазване на следните правила:



- **Целесъобразност и законосъобразност** на извършените разходи, а именно според тяхното предназначение, отнасящо се до самия проект без допускане на рутинни разходи, присъщи на базовата организация, като се има предвид, че финансирането е целево с лимитиран размер.
- Строго спазване на **Закона за счетоводството (обн. ДВ бр. 95/08.12.2015 г.) и Закона за финансовото управление и контрол в публичния сектор (обн. ДВ бр. 21/10.03.2006 г.)** от финансовите контролори за предварителен контрол и от Главните счетоводители, които отговарят за текущия и последващ контрол и следят пряко за изпълнението на договора, по-конкретно изисква се наличие на документална обосноваване за извършване на стопанските операции - фактури на български език или договори за доставка по закупуване на химикали, консумативи, апаратура, както и първични документи с доказателствена сила (т.е. надлежно оформени, съдържащи всички реквизити) за заприходяване и отчитане на платените по проекта заявки.
- Главните счетоводители, съвместно с ръководителите на научни проекти е необходимо да спазват и разпоредбите на **Наредба за служебните командировки и специализации в чужбина, Наредба за командировките в страната, както и всички нормативни документи**, отнасящи се до спазване на **финансовата дисциплина**.

**При неспазване на гореизложените изисквания, при допуснати аритметични и фактически неточности и неспазване на указанията финансиращата страна - Медицински университет-София, Ректорат, след като уведоми Съвета по медицинска наука, има право да приложи финансови санкции, съгласно Договора за финансиране при допуснати отклонения от посочените правила и процедури (напр. неспазване на срокове по отчитане на Договора). – Базовата организация се санкционира да възстанови 5% от общата сума на договора на финансиращата страна.**

Предложения за вътрешни трансформации в параграф 10-14 от елемент в елемент по икономическо предназначение, съгласно финансовия план на съответния научен проект, се правят от ръководителя на проектния колектив с конкретна обосновка в срок до **11 СЕПТЕМВРИ 2020** година, след представяне на междинен финансов отчет. Преди представяне в отдел „Наука и акредитация” на Ректората на МУ – София, предложенията за тези промени трябва да бъдат съгласувани с **Главния счетоводител на базовата организация**.

Независимо от начина и източниците на финансиране, разходването на средствата следва да се отчита по съответните разходни параграфи и подпараграфи на ЕБК за съответната финансова година, в зависимост от икономическия характер на разхода.

Разходите, свързани с научната дейност на висшите училища, се планират и отчитат съгласно класификацията на разходите по функции и по икономически тип, като за целта се ползва дейност–162–Научноизследователско дело.

Средствата по Наредба за условията и реда за оценката, планирането, разпределението и разходването на средствата от държавния бюджет за финансиране на присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност на Министерство на образованието и науката (обн. ДВ. бр.73/16.09.2016 г., приета с ПМС № 233 от 10.09.2016 г.), разходвани чрез системата за грантово финансиране в МУ - София, следва да се отчитат в дейност-341-Академии, университети и висши училища.

Ежегодно в срок до 30.11. в отдел „Финансови и човешки ресурси” при Медицински университет – София, Ректорат, се предоставят от Главните счетоводители на звената на МУ-София, предложения за трансформации от § 10-14 – Учебни и научно-изследователски разходи и книги за библиотеките по параграфи на ЕБК и подпараграфи съобразно извършените разходи по касов отчет към 31.10. и очакваното изпълнение към 31.12.

**Корекции се приемат или отхвърлят** от Съвета по медицинска наука след предварително съгласуване с Ръководителя на отдел „Финансови и човешки ресурси”, т.и. Главен счетоводител на Медицински университет - София – Ректорат за законосъобразност и с докладчика – експерт за целесъобразност.

След представяне и приемане на годишните финансови отчети по научните проекти,

Главните счетоводители на базовите организации следва да възстановят остатъците по договорите, обслужвани от тях по единната бюджетна сметка на Медицински университет - София - Ректорат до **15 ОКТОМВРИ 2020** година. При наличие на преразход на отчетените средства спрямо плана, той остава за сметка на базовата организация (предвид на това, че преразходът е резултат от допуснати нарушения на формулираните правила, както и на настъпили промени във валутния режим в страната).

*Не се допуска финансовият резултат (икономия или преразход) от отделните проекти да се компенсират взаимно от Главния счетоводител на базовата организация.*

### **3. Научни отчети:**

**3.1.** Срок за изпълнение на задачите и работната програма по проектите: до **12 месеца от датата на сключване на договорите за финансиране.**

**3.2.** Водещият изследовател изготвя и представя пред Съвета по медицинска наука отчет за извършената изследователската дейност по темата на договора и получените научни резултати. Същият, заедно с пълния архив по сключване на договора се предоставя на вносителя (докладващия във фазата на априорната оценка), който на базата на аргументирана експертиза предлага на съвета апостериорна оценка. След дискусия Съветът по медицинска наука приема окончателна оценка за извършеното по договора. Основните критерии, на които се базира посоченото заключение, са:

**3.2.1.** По отношение на научния резултат:

- постигане на първоначално заявената цел;
- приложимост на получените резултати.

**3.2.2.** По отношение на методологията – оценява се адекватността на приложените методи спрямо резултатите.

**3.2.3.** По отношение на иновативността – оценява се кои резултати предлагат нови знания и решения.

**3.2.4.** По отношение на интердисциплинарността – оценява се кои методи или резултати са с приложимост в повече от една научни области.

**3.2.5.** Участия с постигнатите резултати в научни прояви - има ли такива, оценка на форумите и вида на проявите, посочено ли е финансирането от МУ – София на този проект по съответния договор.

**3.2.6.** Произлезли от разработката публикации. - **Зачитат се само публикации, в които е отбелязано, че разработката е финансирана от МУ-София със съответния договор (посочен № и дата) и в принадлежността на колектива във всяка статия е упоменато, че са членове на Медицински университет - София. Изследователските колективи са длъжни да публикуват резултатите от проведените изследвания, съгласно чл. 18 от Наредба за условията и реда за оценката, планирането, разпределението и разходването на средствата от държавния бюджет за финансиране на присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност на Министерство на образованието и науката (обн. ДВ. бр.73/16.09.2016 г., приета с ПМС № 233 от 10.09.2016 г.).**

- Публикации в списания с импакт фактор по Web of Science (Elsevier) и с импакт ранг (Scopus) - Изисква се прилагане на удостоверяващ документ от Централната медицинска библиотека, верифициращ списанията;
- Публикации в списанията „Акта Медика Булгарика“ и „Фармация“ - включени в критериите при оценяването на публикационната активност на изследователските колективи при отчитане на научните резултати.

**3.2.7.** Целесъобразност на извършените разходи - съотношение резултат : цена.

**3.2.8.** По отношение на оценката на резюмето, задължително изготвяне по образци и съдържащо в сбит вид специфичните особености на изследването, целта, използваната методика, главните резултати и изводи с обем до 300 думи. Допуска се използването на

изречения от основния текст на отчета. При подготвянето му следва да са спазени следните критерии:

- конкретност на отбелязания резултат;
- изчерпателност на получения резултат и използвани методики;
- научен стил;
- съвпадение на информацията в българския и английския вариант.

**3.2.9.** Спазване на срока за представяне на научния отчет.

**Съветът по медицинска наука има право да налага санкция на изследователските екипи:**

- **При установяване на научна недобросъвестност. Като научна недобросъвестност се считат отчитане на резултати, които не са получени от отчитания проект, отчитане на дублиращи резултати от различни проекти от конкурсите на МУ-София от една календарна година, отчитане на публикации, които не са по проекта и/или с отчитане на едни и същи резултати с прилагане на дублираща се публикация в повече от един научен отчет;**
- **Лишаване от право за участие в конкурсите за финансиране на изследователски проекти от Медицински университет – София за срок от 1 година, при неспазване на сроковете, съгласно клаузите на договорите и/или нарушаване на оповестените условия и изисквания;**
- **При системни нарушения на сключения договор към съответния проект, Съветът по медицинска наука може да наложи санкция на нарушителя, изразяваща се в съответно лишаване от право на участие в конкурсите на МУ-София за срок до 10 години. Системно нарушаване означава: съвкупност от неизпълнение на няколко задължения по сключения договор.**

При необходимост по решение на Съвета по медицинска наука, може да се удължи срокът за представяне на научния отчет до **6 календарни месеца**, като СМН запазва право за взимане на други решения.

**По време на своето изпълнение проектът подлежи на контрол (финансов и научен) от страна на МУ – София, Съвет по медицинска наука (СМН), като задължително всяка промяна в одобрения изследователски проект и сключения договор предварително се заявява и се изчаква одобрение за извършването ѝ.**

В случай, че 1 година след представяне на научния отчет и гласуване на неговата оценка, изследователският екип осъществи публикация, свързана със заложените в проекта цел и задачи, в която съгласно изискванията е отбелязано финансирането от МУ - София на отчитания проект, авторският колектив може да поиска прераглеждане на оценката от Съвета по медицинска наука.

#### **Архивиране на документите**

В отдел „Наука и акредитация” на Медицински университет - София - Ректорат се съхраняват постъпващите за участие в конкурса изследователски проекти и крайните становища на всеки етап. Тези документи, заедно с докладите, рецензиите, отчетите и протоколите от заседания на Съвета по медицинска наука се съхраняват в архив. **Копие/я от предоставени на изследователския екип документи не се издават.**

#### **Заклучение**

Авторските права на подалите проекти, финансираните проекти и научните отчети на проекти се гарантират, съгласно действащите в момента Закон за авторското право и сродните му права и Закон за патентите и регистрацията на полезни модели, като Съветът по медицинска наука съхранява всички материали при условия на конфиденциалност до одобряването на

проектите или до връщането на един екземпляр на авторите. Съветът не носи отговорност при предлагане на една и съща идея от няколко колектива. В такива случаи СМН може да направи конструктивно предложение за промяна (в т.ч. и за дейности на конкурентна основа), като крайно решение за предложената промяна в дейностите по проекта, вземат авторите.

\*\*\* При номиниране на проект и сключване на договор за неговото финансиране, авторите на разработката следва да имат предвид, че всяка промяна в план-сметката по Договора или по същността и работната програма на изследването **задължително** се съгласува първоначално с **възложителя**, като се сезира СЪВЕТА ПО МЕДИЦИНСКА НАУКА и се чака неговото експертно мнение.

\*\*\* След изтичане на посочените в Договора срокове, ангажираните лица от страна **ИЗПЪЛНИТЕЛ** са длъжни да представят в отдел „Наука и акредитация“ на Ректората на МУ-София изискуемите отчети с изключение на случаите, за които СЪВЕТА ПО МЕДИЦИНСКА НАУКА има друго решение. При непредставяне в срок на договорените отчети на същите се прилагат санкции, съобразно клаузите на сключения Договор.

Срок за подаване на документите: **Едномесечен, считано от 10 юни 2019 г.**

**В срок до 15:30 ч. на 10 юли 2019 г. включително кандидатите подават в ПЛИКОВЕ в ДВА ИДЕНТИЧНИ ЕКЗЕМПЛЯРА ПЕРФОРИРАНИ, РАЗПРЕДЕЛЕНИ И ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ПОДРЕДЕНИ В ОТДЕЛНИ ПАПКИ:**

- **ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОЕКТ** по обявения конкурс и приложената документация, съгласно изискванията в условията и реда за участие в конкурса;

**За проучванията, предвиждащи научни изследвания с участие на хора задължително се прилагат:**

- **ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА РАЗГЛЕЖДАНЕ И ФОРМИРАНЕ НА ЕТИЧНА ОЦЕНКА** от КЕНИМУС попълнено и подписано **задължително от водещия изследовател** - Формулярът може да намерите на адрес: [www.mu-sofia.bg](http://www.mu-sofia.bg) – в раздел „Наука“ - “Етика на научните изследвания”,
- **ФОРМА ЗА ИНФОРМАЦИЯ НА ПАЦИЕНТА** изготвена задължително от изследователския екип,
- **ФОРМА ЗА ИНФОРМИРАНО СЪГЛАСИЕ** изготвена задължително от изследователския екип,

**на хартиен и на електронен носител в един файл** (Microsoft Word, шрифт “Times New Roman”) в ДЕЛОВОДСТВОТО на Ректората на Медицински университет - София, 1431 София, бул. Акад. Иван Гешов 15, етаж 12, стая № 10.

Приемното време на МУ – София за работа с външни лица в работни дни е: от 10:00 до 12:00 ч. и от 13:00 до 15:30 ч.

**В срок до 25 юни 2019 г.** могат да се задават писмени въпроси (извън условия, ред, изисквания и указания за участие в конкурса) **САМО** на електронен адрес [otdel-nauka@mu-sofia.bg](mailto:otdel-nauka@mu-sofia.bg) **След тази дата няма да се отговаря на запитвания.**

- **За проучванията, предвиждащи научни изследвания с използване на опитни животни**, етичната оценка се извършва от Комисията по етика към животните при Българската агенция по безопасност на храните (БАБХ), съгласно изискванията на Наредба № 20 от 1 ноември 2012 г. (в сила от 01.01.2013 г.) издадена от Министерството на земеделието и храните. Задължително във финансовия план и приложението към него следва да се предвиди разход за **заплащане на такса**

**(стойността ѝ се определя от Българската агенция по безопасност на храните) за издаване на разрешение.**

**\*\*\*Забележка!!!** Към подписване на договори с класирани проекти ще се пристъпи след получаване на положително становище на Комисията по етика на научните изследвания при Медицински университет – София (за проучванията, предвиждащи научни изследвания с участие на хора) и решение на Академичния съвет на МУ - София.

**\*\*\*\*\*** За осигуряване на необходимата информираност и координация при развитието на различни съвременни форми на обучение (електронно, дистанционно, Web-базирано, проектно-базирано, проблемно-базирано, мултимедийно, и др.) във факултетите на МУ – София, и за да се избегне дублиране при разработване на виртуални образователни среди, е необходимо да се взема мнението и да се получава съгласие от Университетския електронен информационен и образователен център, съгласно чл. 4 ал 2, чл. 6 (1) 2а и 2г, чл. 7 (1) 4 от Правилника за организиране на дистанционна форма на обучение в МУ - София. Следва да се има предвид и чл. 7 (4) „Предложенията по алинеи 1, 2 и 3 се внасят за разглеждане в Консултативния съвет по дистанционно обучение (КСДО)”. Университетският електронен информационен и образователен център е с адрес: бул. „Акад. Иван Евст. Гешов” 15 (Ректорат на МУ – София), етаж 12, стая 12, за контакт проф. д-р Тихомира Златанова, дм – тел. 02 952 37 98 и e-mail: [tzlatanova@mu-sofia.bg](mailto:tzlatanova@mu-sofia.bg)