ФОНД
НАУЧНИ
ИЗСЛЕДВАНИЯ

класификация на информацията:
Ниво 0, [TLP-WHITE]

З А П О В Е Д

№ РД 01/25 **от** 20. 06. 2022 **г.**

На основание чл. 24 от Закона за насърчаване на научните изследвания, чл. 35, ал. 1, т.3, вр. чл. 37, ал. 2, вр. чл. 37, ал.1 от Правилника на Фонд „Научни изследвания" и въз основа на решение на Изпълнителния съвет на Фонд „Научни изследвания" с Протокол № 18 от 17.06.2022 год.

Открива конкурсна процедура с наименование „Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти – 2022 год."

1. Цели на конкурса

Финансирането по настоящата процедура е единствено в подкрепа на осъществяване на нестопанска научна дейност за фундаментални научни изследвания за придобиване на нови знания за насърчаване участието на младите учени и пост-докторанти в научноизследователска дейност. Нестопанската научна дейност е съобразена с Националната стратегия за развитие на научните изследвания в Република България 2017-2030 и допринася за: – Осигуряване на висока квалификация и ефективно кариерно развитие на учените, основано на високо ниво на научните изследвания. – Устойчиво възстановяване на международните позиции на страната по количество и качество на международно видимата научна продукция. – Разширяване на участието на българската научна общност в европейското изследователско пространство и разширяване на международното научно сътрудничество. – Повишаване на количеството и качеството на научните изследвания, свързани с проблеми от регионално и национално значение.

Целта на процедурата е да насърчи провеждане на качествени фундаментални научни изследвания от млади учени и пост-докторанти, повишаване квалификацията им и получаване на високи научни постижения в следните области:

1) Биологически науки;
2) Математически науки и информатика;
3) Медицински науки;
4) Науки за земята;
5) Обществени науки;
6) Селскостопански науки;
7) Технически науки;

8) Физически науки;
9) Химически науки;
10) Хуманитарни науки.

Научните области, в които ще бъдат финансирани изследвания, са определени с решение на Изпълнителния съвет (ИС) на Фонд „Научни изследвания“ (Фонда)

2. Общ бюджет на конкурса:

Прогнозният общ бюджет на конкурса за финансиране на фундаментални научни изследвания на млади учени и пост-докторанти – 2022 г. е 1 000 000 лв.

Предвидено е следното разпределение на наличния общ бюджет по научни области:

Научна област	Бюджет, лв.	Процент от общия бюджет
Биологически науки	150 000	15.0
Математически науки и информатика	50 000	5.0
Медицински науки	123 000	12.3
Науки за земята	50 000	5.0
Обществени науки	104 000	10.4
Селскостопански науки	107 000	10.7
Технически науки	182 000	18.2
Физически науки	73 000	7.3
Химически науки	101 000	10.1
Хуманитарни науки	60 000	6.0

Минимален и максимален размер на финансирането за конкретен проект:

Общият размер на финансирането за всеки индивидуален проект по настоящата процедура следва да бъде в следните граници:
1) Минималната сума за всеки отделен проект е 20 000 лв.
2) Максималната сума за всеки отделен проект е 40 000 лв.
3) Не се допуска изкуствено разделяне на проекти, за да бъдат заобиколени горните прагове. Публичното финансиране не трябва да надвишава 100% от общия размер на допустимите разходи на проекта.
Исканата сума за финансиране на отделен проект да е кратна на 100.

3. Срок за подаване на проектните предложения

Проектните предложения се представят до 17:30 часа на 07.09.2022 г. по електронен път към Фонд „Научни изследвания“ в електронен формат чрез системата СУНИ на следния адрес: https://enims.egov.bg/
Документите – Част 1 и Част 2 на проектното предложение, трябва да дават възможност за автоматично търсене (в pdf формат генериран автоматично от документа).
Документите следва да са подписани или с електронни подписи, или подписани и сканирани.

Всички декларации от членовете на колектива се прилагат също или електронно подписани, или подписани и сканирани.
Декларациите от името на базовата организация, както и декларацията за обработка на лични данни от ръководителите на организациите могат да се подадат подписани електронно или се подават в оригинал в деловодството на Фонда и важат за всички конкурси на Фонда през годината.
Нови декларации се подават само при промяна на обстоятелства по тях.
При електронното подаване всички документи трябва да бъдат подадени в съответните позиции на формата за електронно подаване на проектните предложения.
Крайното подаване се извършва чрез използване на електронен подпис от ръководителя на базовата организация и е описано в техническите указания (отделен файл).
Административното описание – Част 1 и Научното описание – Част 2 на проектното предложение, както и файловете с приложенията към Научното описание – Научни биографии, Работна програма и Бюджет на проекта, се подават на български и английски език.
Срокове по конкурса:
- Обявяване на конкурса – до 24.06.2022 г.
- Краен срок за подаване на проектни предложения – до 07.09.2022 г.
- Срок за оценка и класиране на проектите – до 30.11.2022 г.
Проектното предложение включва административно и научно описание на проекта.

4. Условия за допустимост

Допустими кандидати:

Допустими по настоящата процедура за подбор на проекти са само кандидати, които са:

1) акредитирани висши училища по чл. 85 ал. 1, т. 7 на ЗВО, които са акредитирани от НАОА да провеждат обучение по образователна и научна степен "доктор"
2) научни организации по чл. 47, ал. 1 на ЗВО, които са акредитирани от НАОА да провеждат обучение по образователна и научна степен "доктор"

Проверката за горепосочените обстоятелства се извършва в регистъра на НАОА.

Кандидатите по настоящата процедура трябва да са пряко отговорни за изпълнението на дейностите по проектното предложение, а не да действат в качеството на посредници и да извършват дейностите в проектното предложение от свое име и за своя сметка.
Кандидатите по процедурата трябва да са субекти:

- осъществяващи научни изследвания;

  и

- чиито дейности са изцяло с нестопански характер

  или

- чиито дейности са със стопански и нестопански характер, но тези дейности са ясно разграничени и начинът им на организация позволява проследяване на приходите и разходите, свързани с тяхното изпълнение, вкл. чрез воденето на аналитична счетоводна отчетност. Когато кандидатът упражнява стопански и нестопански дейности, финансирането, разходите и приходите за всеки вид дейност се вземат предвид поотделно въз основа на последователно прилагани принципи за осчетоводяване на разходите, които могат да бъдат обективно оправдани.

Придобитите в резултат от финансирането по настоящата процедура активи ще бъдат използвани само за нестопански дейности и предоставеното финансиране няма да се използва за какъвто и да било вид стопански дейности, включително и следните:

- научни изследвания по договор с предприятия/отрасъл;

- консултантски или други услуги, предоставяни на предприятия/отрасъл;
- отдаване под наем на активите (инфраструктурата/оборудването).

За да бъдат одобрени за финансиране по настоящата процедура, кандидатите следва да докажат, че са юридическо лице, чиято цел е осъществяване на научни изследвания и изследвания и да поемат неотменим ангажимент за широко разпространението на резултатите от фундаменталните научни изследвания при неизключителни и недискриминационни условия, посредством преподаване, бази данни със свободен достъп, открити публикации или софтуер с отворен код и др.

5. Критерии за недопустимост на кандидата

Потенциалните кандидати **не могат** да участват в конкурса за финансиране на проекти и да получат финансиране в случай че:

а) са обявени в несъстоятелност или са в ликвидация; тяхната дейност е поставена под съдебен надзор; са сключили споразумение с кредитори; са преустановили дейността си; са обект на производство, свързано с такива въпроси или се намират в подобна процедура съгласно националните законови и подзаконови актове;

б) те или лицата с правомощия за представителство, вземане на решения или контрол спрямо тях са осъдени за престъпление по служба с влязла в сила присъда;

в) са признати за виновни за тежки правонарушения при упражняване на професионалната си дейност, доказани с всякакви средства, които Изпълнителният съвет на Фонда може да обоснове включително с решения на Европейската комисия и на международни организации;

г) те или лицата с правомощия за представителство, вземане на решения или контрол спрямо тях са осъдени с влязла в сила присъда за измама, корупция, участие в престъпна организация, изпиране на пари или всякаква друга незаконна дейност, ако тази незаконна дейност накърнява финансовите интереси на Съюза;

д) умишлено са представили невярна информация с оглед получаване на финансиране по настоящата процедура или не са представили изискваната информация;

е) към датата на подаване на документите за кандидатстване имат невъзстановени суми към Фонд „Научни изследвания“ от предходни процедури и конкурси, което е доказано с влязло в сила съдебно решение преди датата на обявяване на конкурса;

ж) са обект на неизпълнено разпореждане за възстановяване вследствие на предходно решение на Европейската комисия, с което дадена помощ се обявява за незаконосъобразна и несъвместима с общия пазар.

За да бъдат одобрени за финансиране по настоящата процедура, кандидатите следва да докажат, че са юридическо лице, чиято цел е осъществяване на научни изследвания и разпространението на резултатите от фундаменталните научни изследвания при неизключителни и недискриминационни условия, посредством преподаване, бази данни със свободен достъп, открити публикации или софтуер с отворен код и др. ; публикуване или трансфер на технологии. Посоченото следва да бъде доказано чрез представянето на следните документи:

- Устав или учредителен акт, от който да е видна основната дейност, за която е регистрирано юридическото лице с нестопанска цел. Ако съответния документ е публикуван в Държавен вестник или може да бъде посочен достоверен източник на публична информация, документът не се прилага, а само се посочва източникът;
- Устройствен правилник или друг правилник за дейността, устав или други правила уреждащи осъществяваните дейности и начинът на финансирането им.

Горепосочените документи могат да бъдат представени в един екземпляр от допустимите кандидати по т. 3.1.1, като са валидни за всички проектни предложения, в които кандидатът участва като базова или партньорска организация по конкурси от текущата година. Одобрените за финансиране кандидати, преди да сключат договора, следва да представят като доказателства, в случай че осъществяват

дейности от икономически и неикономически характер, тези два вида дейности, както и средствата и разходите за тях, да могат да бъдат ясно разграничени, следните документи:

- Годишен финансов отчет на кандидата за последната приключила финансова година към датата на представяне на документа (вкл. годишен отчет за касовото изпълнение на бюджета, за кандидатите, които го съставят);
- Информационен източник, свързан с водената от кандидата стопанска отчетност, от който може да се проследи за кои дейности (стопански и нестопански) се използват съответните активи на кандидата;
- Годишна данъчна декларация с входящ номер от Национална агенция за приходите (НАП) на кандидата за последната приключила финансова година към датата на представяне на документа.

В случай, че кандидатите не докажат горното декларирано обстоятелство, с тях няма да бъде сключен договор. Ако една организация участва като базова организация с повече от едно проектни предложения, тя подава тези документи само в един екземпляр.

В случай, че с кандидата бъде сключен договор, той ще поеме договорно задължение придобитото с финансирането по проекта оборудване да бъде използвано само за неикономическите дейности: образование за повече и по-добре квалифицирани човешки ресурси; осъществяване на независими изследователски и развойни дейности за повече знания и по-добро разбиране, включително изследователски и развойни дейности в сътрудничество с други организации по т.3.1.1.; широко разпространение на резултатите от изследователската дейност при неизключителни и недискриминационни условия; дейности за трансфер на технологии с вътрешен характер.

6. Партньорство и допустимост на партньорите

По настоящата процедура за конкурс кандидатите **не могат** да участват съвместно с други допустими кандидати (партньори).

В процеса на изпълнение на дейностите по проекта бенефициентите могат да възложат на изпълнители извършването на определени допълващи дейности по проекта, посредством състезателни, прозрачни, недискриминационни и безусловни тръжни процедури, отговарящи на т.89-т.96 от Известие на Комисията, относно понятието за държавна помощ, посочено в чл.107, §1 от ДФЕС(2016C 262/01). В случаите, когато бенефициентите се явяват възложители по смисъла на чл. 5 или чл. 6 от Закона за обществените поръчки (ЗОП), изборът на изпълнители се осъществява по реда на ЗОП. Изпълнителите в процедури по възлагане дейности по изпълнението на проекта не са партньори.

7. Екип по проекта

За всяко проектно предложение кандидатът определя екип, който включва:

1) ръководител на проекта;
2) членове – учени, докторанти, постдокторанти и студенти.

Изисквания към участниците в екипа по проекта

1) Ръководителят на проекта трябва да бъде млад учен, притежаващ образователната и научна степен „доктор“ или научната степен „доктор на науките“, или постдокторант с необходимата за успешното изпълнение на проекта научна компетентност, удостоверена чрез професионална автобиография, научни публикации, притежание на патенти (ако е приложимо) в съответната научна област. Ръководителят на проекта трябва да е в трудови правоотношения с базовата организация.

Един учен не може да бъде ръководител на повече от едно проектно предложение в рамките на конкурса.
Ръководителят на проекта трябва да бъде млад учен, притежаващ образователната и научна степен „доктор“ или научната степен „доктор на науките“, или постдокторант към момента на сключване на договора.
Ученият може да остане ръководител на проекта и в случай, че по време на изпълнението на проекта е престанал да отговаря на условията за млад учен и/или постокторант.
2) Не могат да бъдат ръководители на проекти лица, получили финансова подкрепа по други проекти за фундаментални научни изследвания на млади учени и постдокторанти, финансирани от Фонда, по които срокът за изпълнение на проекта не е изтекъл.
3) Останалите участници са: - докторанти, постдокторанти и млади учени, за които се прилага професионална биография и списък на научните публикации, ако има такива.
Участникът в колектива може да остане член на колектива на проекта и в случай, че по време на изпълнението на проекта е престанал да отговаря на условията за докторант, млад учен или постокторант. - студенти.
Участници в научния колектив могат да бъдат и учени от организации, различни от базовата организации. Участниците в научния колектив не могат да участват в повече от 3 проектни предложения в рамките на конкурса.
4) Не могат да бъдат участници в проекти лица, които като ръководители на проекти не са представили неоснователно в срок отчетите по договори от предходни конкурси на Фонд „Научни изследвания“ след 2016 г. или са били ръководители на проект, получил незадоволителна оценка през последните три години.
5) В научните колективи могат да участват и учени от установени в чужбина научни организации, съгласно чл. 45, ал. 3, на Правилника на Фонда.
Обстоятелствата по т. 1-3 се установяват с декларация от съответния член на колектива. **Минималният брой членове на научния колектив е трима.**

8. Критерии за допустимост и недопустимост на проектните предложения /дейностите/.

По настоящата процедура са допустими за финансиране само кандидати, чиито проектни предложения допринасят за развитието на поне една от областите, посочени в т. 1.1.
По настоящата процедура могат да се предлагат само проекти за фундаментални научни изследвания на млади учени или на постдокторанти. По нея се финансират единствено неикономически дейности и активи, използвани за неикономически дейности на бенефициентите.

По настоящата процедура за конкурс са недопустими проектни предложения:
- включващи дейности, които вече са финансирани от други източници
- които не включват фундаментални научни изследвания на млади учени или постдокторанти.
- които включват дейности, чието изпълнение е стартирало преди подписването на договора за финансиране на проекта по настоящата процедура.

9. Приложим режим на държавни помощи:

Дейностите, финансирани по настоящата процедура, излизат извън обхвата на чл. 107 от Договора за Функциониране на Европейския Съюз в съответствие с чл. 2.1.1. „Публично финансиране на неикономически дейности“ от Рамката за държавна помощ за научни изследвания, развитие и иновации, в съответствие с критериите и обстоятелствата, описани в т. 3.1, 3.6, 4.1 и 4.2 на настоящите Насоки. Проверката и контрола се извършва по правила, приети от ИС.

10. Критерий и показатели за оценка

Оценката на проектните предложения включва следните етапи:

1. Етап 1: Проверка за административно съответствие и допустимост;
2. Етап 2: Научна и техническа (финансова) оценка

Етап 1: Проверка за административно съответствие и допустимост

Проверката за административно съответствие и допустимост се извършва от съответната временна научно-експертна комисия и включва следните критерии:

Критерии за административно съответствие и допустимост

Критерии	Съответствие
1. Наличие на проектно предложение, включващо административно и научно описание на проекта на български и английски език, както и всички приложения, посочени по-горе.	
2. Съответствие на проектното предложение с изискванията по отношение на: (1) срока за подаване на документите; (2) заявената сума за финансиране на проекта; (3) допустимост на базовата организация по изискванията, посочени в т. 3.1 от Насоките за кандидатстване, включително за условията по чл. 2.1.1. на Рамката за държавна помощ за научни изследвания, развитие и иновации; (4) изискванията към ръководителя на научния колектив, посочени в т. 3.2 от Насоките за кандидатстване; (5) изискванията към членове на научния колектив, посочени в т. 3.2 от Насоките за кандидатстване.	
3. Съответствие на административното описание с изискванията по т. 5.2 от Насоките за кандидатстване.	
4. Съответствие на разпределението на финансовия план по пера с Насоките за кандидатстване.	
5. Съответствие на проектното предложение с основната научна област, за която е подадено.	
6. Определяне на проектното предложение като непопадащо в обхвата на режима по държавни помощи (извън обхвата на чл. 107, пар. 1 от ДФЕС, тъй като изпълнява изискванията на т. 2.1.1 от Рамка за държавна помощ за научни изследвания, развитие и иновации) .	
7. Наличие на план за широко разпространението на резултатите от фундаменталните научни изследвания при неизключителни и недискриминационни условия, посредством преподаване, бази данни със свободен достъп, открити публикации или софтуер с отворен код и др. в административното описание на проекта на български език	
8. Определяне на предвидените научни изследвания са фундаментални, както следва:	

- експериментална или теоретична дейност, предприета с основна цел за придобиване на нови знания за фундаменталните причини за явленията или наблюдаемите факти; - не се цели каквото и да било пряко търговско приложение или използване.	
9. Планирани за публикуване научни публикации в списание с импакт фактор или импакт ранг, а за проекти в областта на обществените и хуманитарните науки – публикация в реферирано и индексирано списание, или рецензирана студия, или част от монография.	

Етап 2: Научна и техническа (финансова) оценка

Временните научно-експертни комисии организират оценяването и извършват класиране на кандидатстващите в конкурса проекти на основа на научната им оценка в изпълнение на чл. 15, ал. 2 на ЗННИ.

Критериите за научна оценка са обособени в 6 групи, определени в чл. 25 на ЗННИ. За всяка група е определен максимален брой точки, които отразяват степента на съответствие на проектното предложение по посочените вторични критерии.

Научна оценка на проектно предложение

Научната оценка се извършва от независими оценители, които се определят и осъществяват дейността си съгласно Правилника на ФНИ.

Карта за научна оценка на проектно предложение

Карта за научна оценка на проектно предложение

Критерии за научна оценка на проектните предложения	Максимален брой точки
1. Насоченост на изследванията в съответствие с Националната стратегия за научни изследвания	**3**
Фундаментални и насочени фундаментални изследвания в съответствие с Националната стратегия за развитие на научните изследвания в Република България 2017-2030. Обосновка на оценката по критерий 1 /задължително/	3
2. Актуалност и значимост на научната проблематика	**20**
Актуалност на проектното предложение и значимост на научните цели Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	10
Оригиналност и иновативност на научното изследване и реалистичност на предлаганата методология	10

Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	
3. Съотносимост с регионалните, националните и европейските приоритети в областта на научните изследвания	**4**
Съответствие на проекта с насоките за подкрепа на научни изследвания, определени в ЗННИ: - създаването на нови научни знания; - българската история, език, култура и национална идентичност; - насърчаване на технологичния трансфер и развитието на природните, техническите, хуманитарните и обществените науки и иновациите; - решаването на важни проблеми в областта на икономиката, образованието, селското стопанство, екологията, обществените процеси, човешките ресурси, сигурността, отбраната и здравето	2
Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	
Съответствие на проекта с целите на програмата Хоризонт Европа на ЕК: включващи фундаментални научни изследвания: върхови научни постижения, глобални предизвикателства, разширяване на участието.	2
Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	
4. Качество на научните изследвания – предмет на проекта	**41**
Оценка на работната програма: адекватност и реалистичност на работната програма; до каква степен предложения изследователски подход е подходящ за постигане на целите на проектното предложение	9
Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	
Оценка на план за управление на проекта и на потенциалните рискове	4
Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	
Научен опит на ръководителя на проекта в областта на проектно предложение (отчитайки значимостта на научните публикации, опит в успешни проекти)	9
Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	
Научен опит на научния екип в областта на проектното предложение (отчитайки значимостта на научните публикации).	8

Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	
Участие на млади учени, постдокторанти, докторанти и студенти (под 5% от колектива: 0 т., от 5 до 10% включително: 1 т.; от 10 до 17% включително: 2 т.; от 17 до 25% включително: 3 т.; над 25%: 4 т.)	4
Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	
Налична научна инфраструктура и капацитет на базовата и партньорските организации, необходими за изпълнение на проекта	5
Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	
Допустимост на предвидените дейности	2
Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	
5. Очаквани резултати, свързани с нови знания и практическото прилагане или решаване на социални проблеми	**23**
Принос на очакваните резултати към развитието на съответната област от науката	5
Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	
Оценка на въздействието на резултатите от изпълнението на проекта върху обществото и принос към решаване на проблеми, свързани с обществените предизвикателства	5
Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	
Повишаване капацитета на кандидатстващата/ите организация/и и квалификацията на членовете на колектива	6
Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	
План за широко разпространението на резултатите от фундаменталните научни изследвания при неизключителни и недискриминационни условия, посредством преподаване, бази данни със свободен достъп, открити публикации или софтуер с отворен код и др.	3
Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	
Потенциал за продължаване на изследванията и след приключване на проекта, вкл. участие в рамковата програма за наука и иновации на ЕС, оперативни програми и други.	4

Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	
6. Законосъобразност, икономичност, целесъобразност и балансираност на разходите	**9**
Допустимост на предвидените разходи	4
Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	
Реалистичност, икономичност и обоснованост на финансовия план	5
Обосновка на оценката по подкритерия /задължително/	
Обща числова оценка	**100**
Мотивирано заключение /задължително/ **Препоръки за промяна на работната програма или финансовия план /ако е приложимо/**	
Критерии за отпадане на проектното предложение	
Проектното предложение не се допуска до участие в класирането, ако се установи , че научните изследвания, включени в проектното предложение, не са фундаментални. **Становище, дали научните изследвания, включени в проектното предложение, са фундаментални** (Само ако отговорът на първия въпрос по-долу е „да“, а отговорите на втория и третия въпрос са „не“, то изследването е фундаментално съгласно Рамката за държавна помощ за научни изследвания, развитие и иновации)	**Да/Не**
Представлява ли изследването експериментална или теоретична дейност, предприета с основна цел за придобиване на нови знания за фундаменталните причини за явленията или наблюдаемите факти?	Да/Не
Задължителна обосновка:	
Цели ли изследването каквото и да било пряко търговско приложение или използване?	Да/Не
Задължителна обосновка:	
Предвижда ли се изготвянето на патент, полезен модел или друга форма на защита на интелектуална собственост?	Да/Не

ВНЕК или ИС на Фонда не могат да променят оценките на независимите оценители.
Проектни предложения, чиято обобщена числова оценка е по-ниска от 80 точки, не се включват в класирането на проектите и не могат да бъдат предложени за финансиране.

С настоящата заповед се утвърждават и образците за документи за кандидатстване и конкретните условия и ред за конкурсната процедура.

Поканата към кандидатите за участие в конкурсната процедура да се публикува в централен ежедневник и на интернет страниците на Министерство на образованието и науката и на Фонд „Научни изследвания".

Копие от настоящата заповед да бъде предоставена на Изпълнителния съвет на Фонд „Научни изследвания" и на деловодството .

Заповедта подлежи на обжалване в 14 дневен срок, считано от обявяването й по реда на АПК в сайта на Фонда.

YURII ANGELOV KALVACHEV
Digitally signed by YURII ANGELOV KALVACHEV
Date: 2022.06.20 11:35:20 +03'00'

ПРОФ. Д.Х.Н. ЮРИЙ КЪЛВАЧЕВ

УПРАВИТЕЛ
ФОНД „НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ"