

Деловодна информация

Партида на възложителя: 04147	Поделение:
Исходящ номер: 365 от дата: 16/06/2021 (dd/mm/yyyy)	
Обявлението подлежи на публикуване в ОВ на ЕС: да	Съгласен съм с <u>Общите условия</u> на АОП за използване на услугата Електронен подател: да
Дата на изпращане на обявлението до ОВ на ЕС: 16/06/2021 (dd/mm/yyyy)	
Заведено в преписка: 04147-2020-0002 (nnnnn-uuuu-xxxx)	



Притурка към Официален вестник на Европейския съюз

Информация и онлайн формуляри: <http://simap.ted.europa.eu>

Обявление за възложена поръчка

Резултати от процедурата за възлагане на обществена поръчка

Директива 2014/24/ЕС/ЗОП

Раздел I: Възлагащ орган

I.1) Наименование и адреси ¹ (моля, посочете всички възлагащи органи, които отговарят за процедурата)

Официално наименование: Национален институт по геофизика, геодезия и география при БАН		Национален регистрационен номер: 175905823	
Пощенски адрес: ул. акад. Георги Бончев бл.3			
Град: София	код NUTS: BG411	Пощенски код: 1113	Държава: България
Лице за контакт: Антония Стойнова		Телефон: +359 29713167	
Електронна поща: office@geophys.bas.bg		Факс: +359 29793321	
Интернет адрес/и Основен адрес: (URL) http://www.niggg.bas.bg/ Адрес на профила на купувача: (URL) http://www.niggg.bas.bg/konkursi/%d0%bf%d1%80%d0%be%d1%84%d0%b8%d0%bb-%d0%bd%d0%b0-%d0%ba%d1%83%d0%bf%d1%83%d0%b2%d0%b0%d1%87%d0%b0/			

I.1) Наименование и адреси ¹ (моля, посочете всички възлагащи органи, които отговарят за процедурата)

Официално наименование: Медицински университет – София		Национален регистрационен номер: 831385737	
Пощенски адрес: "акад. Ив. Евстр. Гешов" № 15 /сградата на НЦОЗА/			
Град: София	код NUTS: BG411	Пощенски код: 1000	Държава: България
Лице за контакт: акад. Лъчезар Трайков		Телефон: +359 29152122	
Електронна поща: zop@mu-sofia.bg		Факс: +359 29515087	
Интернет адрес/и Основен адрес: (URL) www.mu-sofia.bg Адрес на профила на купувача: (URL) http://pk.mu-sofia.bg/			

I.1) Наименование и адреси ¹ (моля, посочете всички възлагащи органи, които отговарят за процедурата)

Официално наименование: Университет по библиотекознание и информационни технологии			Национален регистрационен номер: 000670552
Пощенски адрес: бул. "Цариградско шосе" № 119			
Град: София	код NUTS: BG411	Пощенски код: 1781	Държава: България
Лице за контакт: проф. Ирена Петева			Телефон: +359 29718037
Електронна поща: unibit@unibit.bg			Факс: +359 29718037
Интернет адрес/и Основен адрес: (URL) https://www.unibit.bg Адрес на профила на купувача: (URL) https://www.unibit.bg/zop			

I.1) Наименование и адреси ¹ (моля, посочете всички възлагащи органи, които отговарят за процедурата)

Официално наименование: Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“ /ПУ/			Национален регистрационен номер: 000455457
Пощенски адрес: бул. България 236			
Град: Пловдив	код NUTS: BG421	Пощенски код: 4027	Държава: България
Лице за контакт: проф. Румен Младенов			Телефон: +359 32625552
Електронна поща: kirov@pu.acad.bg			Факс: +359 32631445
Интернет адрес/и Основен адрес: (URL) https://uni-plovdiv.bg/ Адрес на профила на купувача: (URL) https://uni-plovdiv.bg/pages/index/780/			

I.1) Наименование и адреси ¹ (моля, посочете всички възлагащи органи, които отговарят за процедурата)

Официално наименование: Институт по информационни и комуникационни технологии при БАН			Национален регистрационен номер: 175905727
Пощенски адрес: ул. акад. Георги Бончев, бл.25А			
Град: София	код NUTS: BG411	Пощенски код: 1113	Държава: България
Лице за контакт: Силвия Грозданова			Телефон: +359 29796611
Електронна поща: zopiict@cu.bas.bg			Факс: +359 29807273
Интернет адрес/и Основен адрес: (URL) www.iict.bas.bg Адрес на профила на купувача: (URL) https://sop.bg/iict.bas-739/proceduri-20-1-zop/al-0006197.html			

I.1) Наименование и адреси ¹ (моля, посочете всички възлагащи органи, които отговарят за процедурата)

Официално наименование: Институт по математика и информатика при БАН			Национален регистрационен номер: 000665249
Пощенски адрес: ул. акад. Георги Бончев, бл. 8			
Град: София	код NUTS: BG411	Пощенски код: 1113	Държава: България
Лице за контакт: проф. Петър Бойваленков			Телефон: +359 29793828
Електронна поща: dhristova@math.bas.bg			Факс: +359 29713649

Интернет адрес/и
Основен адрес: (URL) https://math.bas.bg/
Адрес на профила на купувача: (URL) https://math.bas.bg/?page_id=846

I.1) Наименование и адреси ¹ (моля, посочете всички възлагащи органи, които отговарят за процедурата)

Официално наименование: Институт по механика при БАН	Национален регистрационен номер: 000663718		
Пощенски адрес: ул. акад. Георги Бончев, бл. 4			
Град: София	код NUTS: BG411	Пощенски код: 1113	Държава: България
Лице за контакт: проф. Петър Джонджоров			Телефон: +359 29796420
Електронна поща: ffice@imbm.bas.bg			Факс: +359 28707498
Интернет адрес/и			
Основен адрес: (URL) https://www.imbm.bas.bg/index.php/bg_BG/home			
Адрес на профила на купувача: (URL) https://sop.bg/imbm-bas-1134/			

I.2) Съвместно възлагане

Поръчката обхваща съвместно възлагане: ДА
В случай на съвместно възлагане, обхващащо различни държави - приложимото национално законодателство в сферата на обществените поръчки:
Поръчката се възлага от централен орган за покупки: НЕ

I.4) Вид на възлагащия орган

Публичноправна организация

I.5) Основна дейност

Друга дейност: Научна дейност

Раздел II: Предмет

II.1) Обхват на обществената поръчка

II.1.1) Наименование: „Осигуряване на самолетни билети за превоз по въздух на пътници и багаж и хотелско настаняване при служебни пътувания в страната и чужбина за нуждите на проект BG05M2OP001-1.001-0003: „Център за върхо	Референтен номер: 2
II.1.2) Основен CPV код: 63500000 Допълнителен CPV код: 1 2	
II.1.3) Вид на поръчката: Услуги	
II.1.4) Кратко описание: „Осигуряване на самолетни билети за превоз по въздух на пътници и багаж и хотелско настаняване при служебни пътувания в страната и чужбина за нуждите на проект BG05M2OP001-1.001-0003: „Център за върхови постижения по Информатика и информационни и комуникационни технологии“. Включва закупуване на самолетни билети във всички категории на икономичната класа за редовни двупосочни полети по различни дестинации в Европа и извън Европа, както и за едноредовни при необходимост. Осигуряване на хотелско настаняване в страната, в Европа и извън Европа за нуждите на проект BG05M2OP001-1.001-0003: „Център за върхови постижения по Информатика и информационни	

и комуникационни технологии" финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ с две обособени позиции.

II.1.6) Информация относно обособените позиции

Настоящата поръчка е разделена на обособени позиции:

да

II.1.7) Обща стойност на обществената поръчка (без да се включва ДДС)

Стойност: 26100.00 Валута: BGN (Моля, посочете общата стойност на обществената поръчка. За информация относно индивидуални поръчки, моля, използвайте раздел V)
или

Най-ниска оферта: / Най-висока оферта: Валута: които са взети предвид

(за рамкови споразумения - обща максимална стойност за цялата продължителност)

(за динамични системи за покупки - стойност на поръчката/ите, която/които не е/са включена/и в предишни обявления за възлагане на поръчки)

(за поръчки, базирани на рамкови споразумения; ако това се изисква - стойност на поръчката/ите, която/които не е/са включена/и в предишни обявления за възлагане на поръчки)

II.2) Описание ¹

II.2.1) Наименование: ² "Осигуряване на хотелски резервации и настаняване при служебни пътувания в страната и чужбина за нуждите на ЦВП."

Обособена
позиция №: 2
2

II.2.2) Допълнителни CPV кодове ²

Основен CPV код: ¹ 55100000 Допълнителен CPV код: ^{1 2}

II.2.3) Място на изпълнение

код NUTS: ¹ BG411

код NUTS: ¹ BG421

Основно място на изпълнение:

гр. София, 1113, ул. "Акад. Г. Вончев" Бл. 25А, Бл. 8, Бл. 4, бл. 3, гр. Пловдив, 4027, бул. "България" № 236, гр. София, 1000, ул. "Дунав" № 2, гр. София, 1784, бул. "Цариградско шосе" № 119

II.2.4) Описание на обществената поръчка: (естество и количество на строителните работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания)

Предметът на настоящата обществена поръчка е „Осигуряване на самолетни билети за превоз по въздух на пътници и багаж и хотелско настаняване при служебни пътувания в страната и чужбина за нуждите на проект BG05M2OP001-1.001-0003: „Център за върхови постижения по Информатика и информационни и комуникационни технологии“. Включва закупуване на самолетни билети във всички категории на икономичната класа за редовни двупосочни полети по различни дестинации в Европа и извън Европа, както и за еднопосочни при необходимост за нуждите на проект BG05M2OP001-1.001-0003: „Център за върхови постижения по Информатика и информационни и комуникационни технологии“ финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ с две обособени позиции:

2. Обособена позиция 2: "Осигуряване на хотелски резервации и настаняване при служебни пътувания в страната и чужбина за нуждите на ЦВП."

II.2.5) Критерии за възлагане

Критерий за качество: ^{1 2 20} НЕ

Цена

Тежест: ²¹

II.2.11) Информация относно опциите

Опции:

не

Описание на опциите:

II.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз

Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз:

да

Идентификация на проекта: BG05M2OP001-1.001-0003: „Център за върхови постижения по Информатика и информационни и комуникационни технологии“ финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“

II.2.14) Допълнителна информация:

Обществената поръчка се възлага съвместно. Избраният изпълнител ще сключи отделен договор с бенефициента и всеки един от партньорите по проекта. Прогнозната

стойност за бенефициентите и партньорите по обособени позиции е посочена в документацията за участие.

II.2) Описание ¹

II.2.1) Наименование: ² Осигуряване на самолетни билети за превоз на пътници и багаж при служебни пътувания в страната и чужбина за нуждите на ЦВП"

Обособена
позиция №: 2
1

II.2.2) Допълнителни CPV кодове ²

Основен CPV код: ¹ 60400000 Допълнителен CPV код: ^{1 2}

II.2.3) Място на изпълнение

код NUTS: ¹ BG411

код NUTS: ¹ BG421

Основно място на изпълнение:

гр. София, 1113, ул. "Акад. Г. Бончев" Бл. 25А, Бл. 8, Бл. 4, бл. 3, гр. Пловдив, 4027, бул. "България" № 236, гр. София, 1000, ул. "Дунав" № 2, гр. София, 1784, бул. "Цариградско шосе" № 119

II.2.4) Описание на обществената поръчка: (естество и количество на строителните работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания)

Предметът на настоящата обществена поръчка е „Осигуряване на самолетни билети за превоз по въздух на пътници и багаж и хотелско настаняване при служебни пътувания в страната и чужбина за нуждите на проект BG05M2OP001-1.001-0003: „Център за върхови постижения по Информатика и информационни и комуникационни технологии“. Включва закупуване на самолетни билети във всички категории на икономичната класа за редовни двупосочни полети по различни дестинации в Европа и извън Европа, както и за едностранни при необходимост за нуждите на проект BG05M2OP001-1.001-0003: „Център за върхови постижения по Информатика и информационни и комуникационни технологии“ финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ с две обособени позиции:

1. Обособена позиция 1: "Осигуряване на самолетни билети за превоз на пътници и багаж при служебни пътувания в страната и чужбина за нуждите на ЦВП".

II.2.5) Критерии за възлагане

Критерий за качество: ^{1 2 20} НЕ

Цена

Тежест: ²¹

II.2.11) Информация относно опциите

Опции:

не

Описание на опциите:

II.2.13) Информация относно средства от Европейския съюз

Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от Европейския съюз:

да

Идентификация на проекта: BG05M2OP001-1.001-0003: „Център за върхови постижения по Информатика и информационни и комуникационни технологии“ финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“

II.2.14) Допълнителна информация:

Обществената поръчка се възлага съвместно. Избраният изпълнител ще сключи отделен договор с бенефициента и всеки един от партньорите по проекта. Прогнозната стойност за бенефициентите и партньорите по обособени позиции е посочена в документацията за участие.

Раздел IV: Процедура

IV.1) Описание

IV.1.1) Вид процедура:

Открита процедура

Ускорена процедура: НЕ

Обосновка за избор на ускорена процедура:

IV.1.3) Информация относно рамково споразумение или динамична система за покупки

Тази обществена поръчка обхваща сключването на рамково споразумение: НЕ
Установена е динамична система за покупки: НЕ

IV.1.6) Информация относно електронния търг

Използван е електронен търг: НЕ

IV.1.8) Информация относно Споразумението за държавни поръчки (GPA)

Обществената поръчка попада в обхвата на Споразумението за държавни поръчки (GPA):
не

IV.2) Административна информация

IV.2.1) Предишна публикация относно тази процедура ²

Номер на обявлението в ОВ на ЕС: 2020/S 062-148454 (напр. 2015/S 123-123456) и Номер на обявлението в РОП:
967798 (напр. 123456)

(Едно от следните: Обявление за предварителна информация, използвано като покана за участие в състезателна процедура;
Обявление за поръчка; Обявление за доброволна прозрачност ex ante)

IV.2.8) Информация относно прекратяване на динамична система за покупки

Обявлението обхваща прекратяването на динамичната система за покупки, публикувана с горепосоченото обявление за поръчка: НЕ

IV.2.9) Информация относно прекратяване на състезателна процедура, обявена чрез обявление за предварителна информация

Възлагащият орган няма да възлага повече поръчки въз основа на горепосоченото обявление за предварителна информация: НЕ

Раздел V: Възлагане на поръчката ¹

Поръчка №: 04-7 Обособена позиция №: ² 2 Наименование: "Осигуряване на хотелско настаняване при служебни пътувания в страната и чужбина, за нуждите на ЦВП".

Възложена е поръчка/обособена позиция:

да

V.1) Информация относно невъзлагане

Поръчката/обособената позиция не е възложена:

V.2) Възлагане на поръчката

V.2.1) Дата на сключване на договора: 13/05/2021 (dd/mm/yyyy)

V.2.2) Информация относно оферти

Брой на получените оферти: 5

Брой на офертите, постъпили от МСП: 5 (МСП - както е определено в Препоръка 2003/361/ЕО на Комисията)

Брой на офертите, постъпили от оференти от други държави-членки на ЕС: 0

Брой на офертите, постъпили от оференти от държави, които не са членки на ЕС: 0

Брой на офертите, получени по електронен път: 0

Поръчката е възложена на група от икономически оператори:

не

V.2.3) Наименование и адрес на изпълнителя ¹

Официално наименование: АТЛАС ТРАВЕЛС ЕООД

Национален регистрационен номер: ² 130026450

Пощенски адрес: бул. Симеоновско шосе 276

Град: София

код NUTS: BG411

Пощенски код: 1434

Държава: България

Електронна поща: agency@atlas-travels.net

Телефон: +359 882509980

Интернет адрес: (URL) https://www.atlas-travels.net	Факс: +359 24233405
Изпълнителят е МСП: (МСП - както е определено в Препоръка 2003/361/ЕО на Комисията) да	
V.2.4) Информация относно стойността на поръчката/обособената позиция (без да се включва ДДС) Първоначална обща прогнозна стойност на поръчката/обособената позиция: 2 52200.00 Валута: BGN (за рамкови споразумения или динамични системи за покупки - прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция) Обща стойност на поръчката/обособената позиция: 26100.00 Валута: BGN или Най-ниска оферта: / Най-висока оферта: Валута: които са взети предвид (за рамкови споразумения - обща максимална стойност за тази обособена позиция) (за динамични системи за покупки - стойност на поръчката/ите за тази партида, която/които не е/са включена/и в предишни обявления за възлагане на поръчки) (за поръчки, базирани на рамкови споразумения; ако това се изисква - стойност на поръчката/ите за тази партида, която/които не е/са включена/и в предишни обявления за възлагане на поръчки)	
V.2.5) Информация относно възлагането на подизпълнител/и Има възможност поръчката да бъде възложена на подизпълнител/и: НЕ Стойност или дял от поръчката, които е възможно да бъдат възложени на подизпълнители 4 Стойност, без да се включва ДДС: Валута: Дял: % Кратко описание на дела от поръчката, който ще бъде възложен на подизпълнители:	

Раздел VI: Допълнителна информация

VI.3) Допълнителна информация ²

Сключването на договора е в резултат на Решение № РИ-02-175/16.03.2021 г. постановено след проведен публичен жребий по реда на чл. 58, ал. 3 ППЗОП. Репението и информацията по првеждане на жребия за публично достъпни на интернет сайта на Възложителя Профил на купувача, на следния адрес: <https://sop.bg/iict.bas-739/proceduri-20-1-zop/a1-0006197.html>

VI.4) Процедури по обжалване

VI.4.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване		
Официално наименование: Комисия за защита на конкуренцията		
Пощенски адрес: бул. Витоша 18		
Град: София	Пощенски код: 1000	Държава: България
Електронна поща: delovodstvo@cpc.bg		Телефон: +359 29356113
Интернет адрес: (URL) https://www.cpc.bg/General/Contacts.aspx		Факс: +359 29807315
VI.4.2) Орган, който отговаря за процедурите по медиация ²		
Официално наименование:		
Пощенски адрес:		
Град:	Пощенски код:	Държава:
Електронна поща:		Телефон:
Интернет адрес: (URL)		Факс:
VI.4.3) Подаване на жалби Точна информация относно краен срок/крайни срокове за подаване на жалби:		
VI.4.4) Служба, от която може да бъде получена информация относно подаването на жалби ²		
Официално наименование:		
Пощенски адрес:		
Град:	Пощенски код:	Държава:
Електронна поща:		Телефон:

VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление: 16/06/2021 (dd/mm/yyyy)

Приложение Г1 - Обществени поръчки

Основания за възлагането на поръчката без предварително публикуване на обявление за поръчка в Официален вестник на Европейския съюз

Директива 2014/24/ЕС

(моля, изберете съответната опция и представете обяснение)

1. Основания за избор на процедура на договаряне без предварително публикуване на обявление за поръчка в съответствие с член 32 от Директива 2014/24/ЕС

Няма оферти или няма подходящи оферти/заявления за участие в отговор на: НЕ

За услуги/стоки за научноизследователска и развойна дейност при строгите условия, указани в директивата: (само за доставки) НЕ
Строителството, доставките или услугите могат да бъдат предоставени само от определен икономически оператор поради следната причина: НЕ

Исключителни неотложни обстоятелства, предизвикани от непредвидими за възлагащия орган събития, и в съответствие със строгите условия, указани в директивата: НЕ

Допълнителни доставки от първоначалния доставчик, възложени при строгите условия, указани в директивата: НЕ

Ново/и строителство/услуги, които представляват повторение на съществуващи строителство/услуги и които са възложени съответствие със строгите условия, указани в директивата: НЕ

Поръчка за услуги, предложена от конкурс за проект, възложена съгласно предвидените в конкурса за проект правила на победителя или на един от победителите в него: НЕ

Осигуряване на доставки, които са котираны и закупени на стоковата борса: НЕ

Покупка на доставки или услуги при особено изгодни условия: НЕ

2. Други основания за възлагане на поръчката без предварително публикуване на покана за участие в състезателна процедура в Официален вестник на Европейския съюз

Обществената поръчка не попада в обхвата на приложение на директивата: НЕ

3. Обяснение:

Моля, обяснете по ясен и разбираем начин защо възлагането на поръчката без предварително публикуване в Официален вестник на Европейския съюз е законосъобразно, като посочите съотносимите факти и когато е уместно, правните заключения в съответствие с директивата (максимум 500 думи)

Приложение Г5 - обществени поръчки на ниска стойност

Основания за възлагане на поръчка чрез пряко договаряне

ЗОП

(моля, изберете съответната опция и представете обяснение)

1. Основания за избор на процедура на пряко договаряне

Строителството, доставките или услугите могат да бъдат предоставени само от определен икономически оператор поради следната причина: НЕ

За услуги/стоки за научноизследователска и развойна дейност при строгите условия, указани в ЗОП (само за доставки): НЕ

Допълнителни доставки от първоначалния доставчик, възложени при условията, указани в ЗОП: НЕ

Предмет на поръчката е доставка на стока, която се търгува на стокова борса, съгласно списък, одобрен с акт на Министерския съвет, по предложение на министъра на финансите: НЕ

Покупка на доставки или услуги при особено изгодни условия: НЕ

Поръчката е за услуги, предложена от конкурс за проект, възложена съгласно предвидените в конкурса за проект правила, на победителя или на един от победителите в него: НЕ

Необходимо е неотложно възлагане на поръчката поради изключителни обстоятелства, предизвикани от събития, които не могат да бъдат предвидени от възложителя и не е възможно спазване на сроковете по чл. 178, ал. 2 и 3 от ЗОП: НЕ

Процедурата за възлагане на публично състезание е прекратена, тъй като няма подадени оферти или подадените оферти са неподходящи и първоначално обявените условия не са съществено променени: НЕ

За много кратко време възникне възможност да се получат доставки или услуги, при особено изгодни условия и на цена, значително по-ниска от обичайните пазарни цени: НЕ

Необходимо е повторение на строителство или услуги, възложени от същия възложител/и на първоначалния изпълнител, при наличие на условията, посочени в ЗОП: НЕ

Обществената поръчка е за услуги по приложение № 2 и е на стойност по чл. 20, ал. 2, т. 2 от ЗОП: НЕ

2. Обяснение:

Моля, обяснете по ясен и разбираем начин защо възлагането на поръчката чрез пряко договаряне е законосъобразно, като посочите съотносителните факти и когато е уместно, правните заключения в съответствие със ЗОП (максимум 500 думи)

Възлагащият орган/възложителят носи отговорност за гарантиране на спазване на законодателството на Европейския съюз и на всички приложими закони

- 1 моля, повторете, колкото пъти е необходимо
- 2 в приложимите случаи
- 3 моля, повторете, колкото пъти е необходимо, ако това обявление е само за предварителна информация
- 4 ако тази информация е известна
- 5 моля, представете тази информация, ако обявлението е покана за участие в състезателна процедура
- 6 доколкото информацията е вече известна
- 7 задължителна информация, която не се публикува
- 8 информация по избор
- 9 моля, представете тази информация само ако обявлението е за предварителна информация
- 10 моля, представете тази информация само ако обявлението е обявление за възлагане
- 11 само ако обявлението се отнася до квалификационна система
- 12 моля, представете тази информация тук или в поканата за потвърждаване на интерес, ако обявлението е покана за участие в състезателна процедура или има за цел намаляване на срока за получаване на оферти
- 13 моля, представете тази информация тук или в поканата за потвърждаване на оферти или за договаряне, ако обявлението е покана за участие в състезателна процедура
- 14 ако това е за предварителна информация, използвано като покана за участие в състезателна процедура - моля, представете тази информация, ако тя вече е известна
- 15 моля, представете тази информация тук или, ако е приложимо, в поканата за подаване на оферти
- 16
- 17 задължителна информация, ако това е обявление за възлагане
- 18 само ако обявлението не се отнася до квалификационна система
- 19 ако обявлението има за цел намаляване на срока за получаване на оферти
- 20 може да бъде присъдена значимост вместо тежест
- 21 може да бъде присъдена значимост вместо тежест; ако цената е единственият критерий за възлагане, тежестта не се използва

