


**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**

- Проект на обявление  
 Обявление за публикуване

**РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛАГАЩ ОРГАН**

<b>I.1) Наименование и адреси <sup>1</sup> (моля, посочете всички възлагащи органи, които отговарят за процедурата)</b>			
Официално наименование: Технически университет - София		Национален регистрационен номер: <sup>2</sup> 831917834	
Пощенски адрес: бул. „Св. Климент Охридски“ № 8, учебен блок 1, етаж 3, кабинет № 1317 – Деловодство			
Град: София	код NUTS: BG411	Пощенски код: 1000	Държава: BG
Лице за контакт: Донка Симеонова - юрисконсулт, отдел Обществени поръчки		Телефон: +359 29653906	
Електронна поща: zop@tu-sofia.bg		Факс: +359 28683215	
Интернет адрес/и Основен адрес (URL): www.tu-sofia.bg Адрес на профила на купувача (URL): https://zop.tu-sofia.bg/ZopProcedures/preview/242			
<b>I.2) Съвместно възлагане</b>			
<input type="checkbox"/> Поръчката обхваща съвместно възлагане В случай на съвместно възлагане, обхващащо различни държави – приложимото национално законодателство в сферата на обществените поръчки:			
<input type="checkbox"/> Поръчката се възлага от централен орган за покупки			
<b>I.4) Вид на възлагащия орган</b>			
<input type="checkbox"/> Министерство или всякакъв друг национален или федерален орган, включително техни регионални или местни подразделения		<input checked="" type="checkbox"/> Публичноправна организация	
<input type="checkbox"/> Национална или федерална агенция/служба		<input type="checkbox"/> Европейска институция/агенция или международна организация	
<input type="checkbox"/> Регионален или местен орган		<input type="checkbox"/> Друг тип: _____	
<input type="checkbox"/> Регионална или местна агенция/служба			
<b>I.5) Основна дейност</b>			
<input type="checkbox"/> Общи обществени услуги		<input type="checkbox"/> Настаняване/жилищно строителство и места за отдых и култура	
<input type="checkbox"/> Отбрана		<input type="checkbox"/> Социална закрила	
<input type="checkbox"/> Обществен ред и безопасност		<input type="checkbox"/> Отдых, култура и вероизповедание	
<input type="checkbox"/> Околна среда		<input checked="" type="checkbox"/> Образование	
<input type="checkbox"/> Икономически и финансови дейности		<input type="checkbox"/> Друга дейност: _____	
<input type="checkbox"/> Здравеопазване			

**РАЗДЕЛ II: ПРЕДМЕТ****II.1) Обхват на обществената поръчка**

<b>II.1.1) Наименование:</b> „Доставка на специализирана система за измерване на параметрите на флуидни потоци със софтуерно обезпечаване за нуждите на.., продължава в Раздел VI.3) Допълнителна информация Референтен номер: 2	
<b>II.1.2) Основен CPV код:</b>	33100000
Допълнителен CPV код: 1 2	
<b>II.1.3) Вид на поръчка</b> <input type="checkbox"/> Строителство <input checked="" type="checkbox"/> Доставки <input type="checkbox"/> Услуги	
<b>II.1.4) Кратко описание:</b> Предметът на поръчката е „Доставка на специализирана система за измерване на параметрите на флуидни потоци със софтуерно обезпечаване за нуждите на Технически университет – София, по проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020“ и включва доставката на един брой ециализирана система за измерване на параметрите на флуидни потоци със софтуерно обезпечаване. Специализираната система за измерване на параметрите на флуидни потоци (PIV) е интуитивна измервателна техника/система за измерване на параметрите на два или три компонента на скоростта в различни флуидни потоци. Доставената система трябва да е нова, неупотребявана, в оригинални фабрични опаковки.	
<b>II.1.6) Информация относно обособените позиции</b> Настоящата поръчка е разделена на обособени позиции <span style="float: right;">Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/></span>	
<b>II.1.7) Обща стойност на обществената поръчка (без да се включва ДДС)</b> Стойност: 214999 <i>(Моля, посочете общата стойност на обществената поръчка. За информация относно индивидуални поръчки, моля, използвайте раздел V)</i> или Най-ниска оферта: / Най-висока оферта: които са взети предвид Валута: BGN <i>(за рамкови споразумения – обща максимална стойност за цялата продължителност)</i> <i>(за динамични системи за покупки – стойност на поръчката/ите, която/които не е/са включена/и в предишни обявления за възлагане на поръчки)</i> <i>(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)</i>	

**РАЗДЕЛ II: Описание / Обособена позиция****II.2) Описание <sup>1</sup>**

<b>II.2.1) Наименование: <sup>2</sup></b> Обособена позиция №: <sup>2</sup>	
<b>II.2.2) Допълнителни CPV кодове <sup>2</sup></b>	
Основен CPV код: <sup>1</sup>	38420000
Допълнителен CPV код: <sup>1 2</sup>	
Основен CPV код: <sup>1</sup>	38421000
Допълнителен CPV код: <sup>1 2</sup>	
Основен CPV код: <sup>1</sup>	38423000
Допълнителен CPV код: <sup>1 2</sup>	
<b>II.2.3) Място на изпълнение</b> Основно място на изпълнение: Франко склада на Възложителя град София, бул. Св. Кл. Охридски, № 8. код NUTS: <sup>1</sup> BG411	

**П.2.4) Описание на обществената поръчка:**

(естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания)

Поръчката включва: 1. Лазер с мощност не по-малка от 200 mJ при 15 Hz - 1 бр.; 2. Камера sCMOS (CCD) с не по-малко от 5.5 MP, с лещи 50 mm f/1.4 и филтри за 527 nm и 532 nm и високоскоростен пълен комплект кабели и интерфейс - 2 бр.; 3. Оптика с постоянно регулируемо фокусно разстояние от 250 до 4000 mm, 2 комплекта лещи с f=-10 mm и f=-20 mm и ъгли 25° и 15° - 1 бр.; 4. Окачване за камерите тип Scheimpflug, включително 3D PIV калибриращ кит, основни скоби и релсово окачване с 2 лагерни глави за 2-те камери - 2бр.; 5. Компютърна система за обработка на параметрите на флуидни потоци с минимални технически параметри - 1 бр.; Процесор: инсталирани минимум 2 (два) броя: - Архитектура - 64 битова, - Брой ядра - минимум 8, - Брой нишки - минимум 16, - Базова тактова честота - минимум 2.1 GHz, - Кеш памет (вградена L3) - минимум 11 MB  
Памет: - Инсталирана памет - минимум 32 GB DDR4-2666, Твърд дискове: минимум 2 TB, 7200rpm, SATA  
SSD диск: минимум 512 GB, Операционна система: Windows 10 64-bit

**П.2.5) Критерии за възлагане <sup>1 2</sup>**

- Критерий за качество - Име: / Тежест: <sup>1 2 2°</sup>
- Критерий, свързан с разходи - Име: / Тежест: <sup>1 2°</sup>
- Цена - Тежест: <sup>21</sup>

**П.2.11) Информация относно опциите**

Опции

Да  Не 

Описание на опциите:

**П.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  Не 

Идентификация на проекта:

Проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020.

**П.2.14) Допълнителна информация:**

Срок за доставка, инсталация и обучение е до 120 дни, считано от датата на регистрирането на договора в деловодната система на Възложителя.

**РАЗДЕЛ IV: ПРОЦЕДУРА****IV.1) Описание****IV.1.1) Вид процедура**

- Открита процедура
- Ускорена процедура  
Обосновка:
- Ограничена процедура
- Ускорена процедура  
Обосновка:
- Състезателна процедура с договаряне
- Ускорена процедура  
Обосновка:
- Състезателен диалог
- Партньорство за иновации
- Възлагане на поръчка без предварително публикуване на обявление за поръчка в Официален вестник на Европейския съюз в случаите, изброени по-долу (моля, попълнете приложение Г1)
- Публично състезание
- Пряко договаряне (моля, попълнете приложение Г5)

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

<input type="checkbox"/> Тази обществена поръчка обхваща сключването на рамково споразумение
<input type="checkbox"/> Установена е динамична система за покупки
<b>IV.1.6) Информация относно електронния търг</b>
<input type="checkbox"/> Използван е електронен търг
<b>IV.1.8) Информация относно Споразумението за държавни поръчки (GPA)</b>
Обществената поръчка попада в обхвата на Споразумението за държавни поръчки (GPA) <span style="float: right;">Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/></span>

**IV.2) Административна информация**

<b>IV.2.1) Прецизна публикация относно тази процедура <sup>2</sup></b>
Номер на обявлението в ОВ на ЕС: 2019/S 172-419318 Номер на обявлението в РОП: 931714 (Едно от следните: Обявление за предварителна информация, използвано като покана за участие в състезателна процедура; Обявление за поръчка; Обявление за доброволна прозрачност ex ante)
<b>IV.2.8) Информация относно прекратяване на динамична система за покупки</b>
<input type="checkbox"/> Обявлението обхваща прекратяването на динамичната система за покупки, публикувана с горепосоченото обявление за поръчка
<b>IV.2.9) Информация относно прекратяване на състезателна процедура, обявена чрез обявление за предварителна информация</b>
<input type="checkbox"/> Възлагащият орган няма да възлага повече поръчки въз основа на горепосоченото обявление за предварителна информация

**РАЗДЕЛ V: ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА <sup>1</sup>**

Поръчка № (Договор №): 3-146
Обособена позиция №: <sup>2</sup>
<b>Наименование:</b> „Доставка на специализирана система за измерване на параметрите на флуидни потоци със софтуерно обезпечаване за нуждите на... продължава в Раздел VI.3) Допълнителна информация
Възложена е поръчка/обособена позиция <span style="float: right;">Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/></span>

**V.1) Информация относно невъзлагане**

Поръчката/обособена позиция не е възложена
<input type="checkbox"/> Не са получени оферти или заявления за участие или всички са били отхвърлени
<input type="checkbox"/> Други причини (прекратяване на процедурата)
Оригинално обявление, изпратено чрез <sup>7</sup>
<input type="checkbox"/> eNotices
<input type="checkbox"/> TED eSender
<input type="checkbox"/> Друго _____
Потребителско влизане в TED eSender: <sup>7</sup> _____
Справка за обявления: [ ]-[ ]-[ ]-[ ]-[ ]-[ ] <sup>7</sup> (година и номер на документа)
Дата на изпращане на оригиналното обявление: <sup>7</sup> _____ дд/мм/гггг

**V.2) Възлагане на поръчката**

<b>V.2.1) Дата на сключване на договора</b>	
18.12.2019 дд/мм/гггг	
<b>V.2.2) Информация относно оферти</b>	
Брой на получените оферти: 1	
Брой на офертите, постъпили от МСП: 1 (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 <span style="float: right;">Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/></span>	
<b>V.2.3) Наименование и адрес на изпълнителя <sup>1</sup></b>	
Официално наименование: МАКС ИНОВЕЙШЪНС – МИ 5 ООД	Национален регистрационен номер: <sup>2</sup> 200442699
Пощенски адрес:	

гр. София 1510, р-н Подуяне, ж.к. Хаджи Димитър, бл. 106, вх. А, ет. 7, ап. 21			
Град: София	код NUTS: BG411	Пощенски код: 1510	Държава: BG
Електронна поща: stoyan.tashkov@gmail.com		Телефон: +359 884886551	
Интернет адрес: (URL) http://www.mi-5.info		Факс: +359 884886551	
Изпълнителят е МСП			Да <input checked="" type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/>
<b>V.2.4) Информация относно стойността на поръчката/обособената позиция (без да се включва ДДС)</b>			
Първоначална обща прогнозна стойност на поръчката/обособената позиция: <sup>2</sup> 215297.83			
Обща стойност на поръчката/обособената позиция: 214999			
или Най-ниска оферта: / Най-висока оферта:			
които са взети предвид			
Валута: BGN			
<i>(за рамкови споразумения – обща максимална стойност за тази обособена позиция)</i>			
<i>(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)</i>			
<i>(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)</i>			
<b>V.2.5) Информация относно възлагането на подизпълнител/и</b>			
<input type="checkbox"/> Има възможност поръчката да бъде възложена на подизпълнител/и			
Стойност или дял от поръчката, които е възможно да бъдат възложени на подизпълнители <sup>4</sup>			
Стойност, без да се включва ДДС: _____ Валута: BGN			
Дял: _____ %			
Кратко описание на дела от поръчката, който ще бъде възложен на подизпълнители:			
_____			

## РАЗДЕЛ VI: ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

<b>VI.3) Допълнителна информация: <sup>2</sup></b>
Продължение от раздел II.1.1) Наименование: ...Технически университет – София, по проект BG05M2OP001-1.001-0008 „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, финансиран чрез Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020“.

### VI.4) Процедури по обжалване

<b>VI.4.1) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване</b>		
Официално наименование: Комисия за защита на конкуренцията		
Пощенски адрес: бул. Витоша № 18		
Град: София	Пощенски код: 1000	Държава: BG
		Телефон: +359 29884070
Електронна поща: cpcadmin@cpc.bg		Факс: +359 29807315
Интернет адрес (URL): http://www.cpc.bg		
<b>VI.4.2) Орган, който отговаря за процедурите по медиация <sup>2</sup></b>		
Официално наименование:		
Пощенски адрес:		
Град:	Пощенски код:	Държава:

		Телефон:
Електронна поща:	Факс:	
Интернет адрес (URL):		
<b>VI.4.3) Подаване на жалби</b>		
Точна информация относно краен срок/крайни срокове за подаване на жалби:		
_____		
_____		
_____		
<b>VI.4.4) Служба, от която може да бъде получена информацията относно подаването на жалби <sup>2</sup></b>		
Официално наименование:		
Пощенски адрес:		
Град:	Пощенски код:	Държава:
		Телефон:
Електронна поща:	Факс:	
Интернет адрес (URL):		
<b>VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление</b>		
Дата: 06.01.2020 дд/мм/гггг		

## 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

- открита процедура
- ограничена процедура
- За услуги/стоки за научноизследователска и развойна дейност при строгите условия, указани в директивата (само за доставки)
- Строителството, доставките или услугите могат да бъдат предоставени само от определен икономически оператор поради следната причина:
- отсъствие на конкуренция по технически причини
- обществена поръчка с цел създаване или придобиване на уникално произведение на изкуството или творческо изпълнение
- защита на изключителни права, включително права върху интелектуална собственост
- Изключителни неотложни обстоятелства, предизвикани от непредвидими за възлагащия орган събития, и в съответствие със строгите условия, указани в директивата
- Допълнителни доставки от първоначалния доставчик, възложени при строгите условия, указани в директивата
- Ново/и строителство/услуги, които представляват повторение на съществуващи строителство/услуги и които са възложени в съответствие със строгите условия, указани в директивата
- 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

- Осигуряване на доставки, които са котиран и закупени на стокова борса  
 Покупка на доставки или услуги при особено изгодни условия
- от доставчик, който окончателно прекратява своята стопанска дейност
  - от ликвидатори или синдици при несъстоятелност, споразумение с кредитори или сходна процедура съгласно националните правила и разпоредби
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

### 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:
- отсъствие на конкуренция поради технически причини
  - обществена поръчка с цел създаване или придобиване на уникално произведение на изкуството или творческо изпълнение
  - защита на изключителни права, включително права върху интелектуална собственост
  - За услуги/стоки за научноизследователска и развойна дейност при строгите условия, указани в ЗОП (само за доставки)
  - Допълнителни доставки от първоначалния доставчик, възложени при условията, указани в ЗОП
  - 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
- Покупка на доставки или услуги при особено изгодни условия
- от доставчик, който окончателно прекратява своята стопанска дейност
  - от ликвидатори или синдици при несъстоятелност, споразумение с кредитори или сходна процедура съгласно националните правила и разпоредби
  - 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
  - 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
  - Процедурата за възлагане чрез публично състезание е прекратена, тъй като няма подадени оферти или подадените оферти са неподходящи и първоначално обявените условия не са съществено променени
  - 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
  - Необходимо е повторение на строителство или услуги, възложени от същия възложител/и на първоначалния изпълнител, при наличие на условията, посочени в ЗОП
  - Обществената поръчка е за услуги по приложение № 2 и е на стойност по чл. 20, ал. 2, т. 2 от ЗОП

### 2. Обяснение

Моля, обяснете по ясен и разбираем начин защо възлагането на поръчката чрез пряко договаряне е законосъобразно, като посочите съотносимите 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
- 4        ако тази информация е известна
- 7        задължителна информация, която не се публикува
- 2<sup>0</sup>       може да бъде присъдена значимост вместо тежест
- 2<sup>1</sup>       може да бъде присъдена значимост вместо тежест; ако цената е единственият критерий за възлагане, тежестта не се използва