

01517-2019-0003

I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII.

BG-София:**Решение за откриване на процедура****Професионална област, в която попада предметът на обществената поръчка**

26. Науки за земята (география, геология, геодезия и др.)

Решение номер 460РД08 от дата 23.07.2019 г.

I: Възложител

Публичен

I.1) Наименование и адрес

Национален идентификационен No (ЕИК): 831906364

BG411, Институт по минералогия и кристалография /ИМК/ - БАН - /Старо наименование - Централна лаборатория по минералогия и кристалография /ЦЛМК/ към Българска академия на науките /БАН/, ул. Акад. Г. Бончев № 2 бл. 107, За: Проф. д-р Росица Николова, България 1113, София, Тел.: 0885 099158, E-mail: rosica.pn@clmc.bas.bg, Факс: 02 9797056

Интернет адрес/и:

Основен адрес (URL): <http://www.imc.bas.bg>.Адрес на профила на купувача (URL): <http://www.imc.bas.bg/bg1/index.php/2013-08-30-06-05-12>.**I.2) Вид на възложителя**

Публичноправна организация

I.3) Основна дейност

Друг: Наука и образование

II: Откриване

Откривам процедура

за възлагане на обществена поръчка

Поръчката е в областите отбрана и сигурност:

НЕ

II.1) Вид на процедурата

Открита процедура

III: Правно основание

Чл. 73, ал. 1 от ЗОП

IV: Поръчка

IV.1) Наименование

„ДОСТАВКА, МОНТАЖ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ЛАБОРАТОРНО ОБОРУДВАНЕ В ИНСТИТУТ ПО МИНЕРАЛОГИЯ И КРИСТАЛОГРАФИЯ “АКАД. ИВАН КОСТОВ” ЗА НУЖДИТЕ НА ПРОЕКТ – ЦЕНТЪР ЗА КОМПЕТЕНТНОСТ „ПЕРСОНАЛИЗИРАНА ИНОВАТИВНА МЕДИЦИНА (ПЕРИМЕД), ДБФП BG05M2OP001-1.002-0005-C01““

IV.2) Обект на поръчката

Доставки

IV.3) Описание на предмета на поръчката

Предмет на настоящата поръчка е доставка на лабораторно оборудване /уреди/ за нуждите на Института по минералогия и кристалография "Акад. Иван Костов", инсталиране, приемни изпитания на място на оборудването /доставените уреди/ и въвеждането им в експлоатация, както и обучение на служители на Възложителя по всяка обособена позиция за експлоатация и техническа поддръжка, включително гаранционния сервиз на оборудването /доставените уреди/, разделена на 4 (четири) самостоятелно обособени позиции, както следва: - обособена позиция № 1 - Доставка на Апарат -за измерване на специфична повърхност (Specific Surface Area – BET); - обособена позиция № 2 - Доставка на Диференциално сканиращ калориметър (differential scanning calorimeter, DSC); - обособена позиция № 3 - Доставка на Апарат за изотитрувална калориметрия (isothermal titration calorimeter, ИТС); - обособена позиция № 4 - Доставка на Апарат за ултра-чиста вода;

IV.4) Обществената поръчка съдържа изисквания, свързани с опазване на околната среда НЕ

IV.5) Информация относно средства от Европейския съюз

Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от ервропейските фондове и програми

ДА

Идентификация на проекта

Обществената поръчка се финансира със средства по Проект BG05M2OP001-1.002-0005-C01 Център за компетентност „Персонализирана иновативна медицина (ПЕРИМЕД)“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

IV.6) Разделяне на обособени позиции

Настоящата поръчка е разделена на обособени позиции

ДА

IV.7) Прогнозна стойност на поръчката

Стойност, без да се включва ДДС: 469273.33 BGN

IV.8) Предметът на поръчката се възлага с няколко отделни процедури

НЕ

V: Мотиви**V.1) Мотиви за избора на процедура**

Провеждането на предвидената в ЗОП открита процедура гарантира в най-голяма степен публичността на възлагане изпълнението на поръчката, респективно прозрачност при разходването на финансовите средства. С цел да се осигури максимална публичност и да се постигнат и най-добрите за Възложителя условия, настоящата обществена поръчка се възлага именно чрез посочения вид процедура. Посредством тази процедура се цели и защитаване на общественения интерес, като се насърчи конкуренцията и се създадат равни условия и прозрачност при провеждането ѝ.

V.3) Настоящата процедура е свързана с предходна процедура за възлагане на обществена поръчка или конкурс за проект, която е

Публикувано в регистъра на обществените поръчки под уникален №: --

VI: Одобрявам

обявлението за оповестяване откриването на процедура
документацията

VII: Допълнителна информация**VII.2) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване**

Комисия за защита на конкуренцията, бул. Витоша № 18, Република България 1000, София,
Тел.: 02 9884070, E-mail: cpcadmin@cpc.bg, Факс: 02 9807315

Интернет адрес/и:

URL: <http://www.cpc.bg>.

VII.3) Подаване на жалби**Точна информация относно краен срок/крайни срокове за подаване на жалби**

На основание чл. 196, във връзка с чл. 197, ал. 1, т. 1 от ЗОП, решението подлежи на обжалване пред Комисията за защита на конкуренцията в 10-дневен срок, считано от срока по чл. 100, ал. 3 от ЗОП.

VII.4) Дата на изпращане на настоящото решение

23.07.2019 г.

VIII: Възложител**VIII.1) Трите имена**

Росица Петрова Николова

VIII.2) Длъжност

директор

Деловодна информация

Партида на възложителя: 1517	Поделение:
Изходящ номер: 460РД08 от дата: 23/07/2019 (dd/mm/yyyy)	
Обявлението подлежи на публикуване в ОВ на ЕС: да	Съгласен съм с Общите условия на АОП за използване на услугата Електронен подател: да
Дата на изпращане на обявлението до ОВ на ЕС: 23/07/2019 (dd/mm/yyyy)	
Заведено в преписка: 1517-2019-0003 (nnnnn-uuuu-xxxx)	

**Притурка към Официален вестник на Европейския съюз**Информация и онлайн формуляри: <http://simap.ted.europa.eu>**Обявление за 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: Институт по минералогия и кристалография /ИМК/ - БАН - / Старо наименование - Централна лаборатория по минералогия и кристалография /ЦЛМК/ към Българска академия на науките /БАН/			Национален регистрационен номер: 831906364
Пощенски адрес: ул. Акад. Г. Бончев № 2 бл. 107			
Град: София	код NUTS: BG411	Пощенски код: 1113	Държава: България
Лице за контакт: проф. д-р Росица Николова			Телефон: +359 885099158
Електронна поща: rosica.pn@clmc.bas.bg			Факс: +359 2979-7056
Интернет адрес/и Основен адрес: (URL) http://www.imc.bas.bg Адрес на профила на купувача: (URL) http://www.imc.bas.bg/bg1/index.php/2013-08-30-06-05-12			

I.2) Съвместно възлагане

Поръчката обхваща съвместно възлагане: НЕ

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.3) КомуникацияДокументацията за обществената поръчка е достъпна за неограничен и пълен пряк
безплатен достъп на: (URL)

(URL): http://www.imc.bas.bg/bg1/index.php/2013-08-30-06-05-12
Допълнителна информация може да бъде получена от: Горепосоченото/ите място/места за контакт
Офертите или заявленията за участие трябва да бъдат изпратени: Горепосоченото/ите място/места за контакт електронно посредством: НЕ
Електронната комуникация изисква използването на средства и устройства, които по принцип не са достъпни. Възможен е неограничен и пълен пряк безплатен достъп на: НЕ (URL):

I.4) Вид на възлагащия орган

Публичноправна организация

I.5) Основна дейност

Друга дейност: Наука и образование

Раздел II: Предмет

II.1) Обхват на обществената поръчка

II.1.1) Наименование: „ДОСТАВКА, МОНТАЖ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ЛАБОРАТОРНО ОБОРУДВАНЕ	Референтен номер: 2
II.1.2) Основен CPV код: 38000000 Допълнителен CPV код: 1 2	
II.1.3) Вид на поръчка: Доставки	
II.1.4) Кратко описание: Предмет на настоящата поръчка е доставка на лабораторно оборудване /уреди/ за нуждите на Института по минералогия и кристалография "Акад. Иван Костов", инсталиране, приемни изпитания на място на оборудването /доставените уреди/ и въвеждането им в експлоатация, както и обучение на служители на Възложителя по всяка обособена позиция за експлоатация и техническа поддръжка, включително гаранционния сервиз на оборудването /доставените уреди/, разделена на 4 (четири) самостоятелно обособени позиции, както следва: - обособена позиция № 1 - Доставка на Апарат -за измерване на специфична повърхност (Specific Surface Area - BET); - обособена позиция № 2 - Доставка на Диференциално сканиращ калориметър (differential scanning calorimeter, DSC); - обособена позиция № 3 - Доставка на Апарат за изотитрувална калориметрия (isothermal titration calorimeter, ITC); - обособена позиция № 4 - Доставка на Апарат за ултра-чиста вода;	
II.1.5) Прогнозна обща стойност ² Стойност, без да се включва ДДС: 469273.33 Валута: BGN (за рамкови споразумения или динамични системи за покупки - прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на рамковото споразумение или на динамичната система за покупки)	
II.1.6) Информация относно обособените позиции Настоящата поръчка е разделена на обособени позиции: да Оферти могат да бъдат подавани за: всички обособени позиции	

II.2) Описание ¹

II.2.1) Наименование: ² Доставка на Апарат -за измерване на специфична повърхност (Specific Surface Area - BET)	Обособена позиция номер: ² 1
II.2.2) Допълнителни CPV кодове ² Основен CPV код: ¹ 38000000 Допълнителен CPV код: ^{1 2}	
II.2.3) Място на изпълнение код NUTS: ¹ BG411 Основно място на изпълнение: Институт по минералогия и кристалография "Акад. Иван Костов", с административен адрес: ул. "Акад. Георги Бончев" № 2, бл. 107, 1113 София	
II.2.4) Описание на обществената поръчка: (естество и количество на строителните работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания) 1. МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1: Апарат - за измерване на специфична повърхност (Specific Surface Area - BET). 1.1. МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ И ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ Апаратът да може да измерва специфична повърхност на прахообразни вещества в обхвата от 0.01 до най-малко 2,000 m ² /g, с използване на газове азот, аргон, CO ₂ и др. ? Да може да измерва повърхности в диапазона най-малко от 0.01 до не по-малко от 2.000 m ² /g с използване на N ₂ . ? Да може да извършва анализ на физисорпция. ? Да работи с некорозивен газ N ₂ . ? Наличие на турбомолекулярна помпа към апарата осигуряваща работа при вакуум достигащ до поне 10 ⁻⁶ Pa. ? Станция за пробоподготовка/дегазиране на пробите работеща под вакуум или на поток от газ, температурен обхват: стайна температура до най-малко 300 оС, с точност на регулиране на температурата +/- 7 оС. ? Програмен пакет и компютър към апарата за контрол на апарата/експеримента и обработка на резултатите, позволяващ изчисляване на повърхност BET, Langmuir, STSA, DFT, BJH, микропори DFT (NLDFT и/или QSDFT или друг DFT базиран анализ), Monte-Carlo, t-plot, alpha-s method, MP method, DR & DA методи, Мезопори DFT и/или NLDFT, BJH, DH. ? Портове за дегазиране на проби най-малко 1 порт. ? Работа на апарата най-малко 12 часа без необходимост от допълване с течен азот. Минимални необходими принадлежности: ? Редуцир вентили, двустъпални за предложените газове N ₂ , Ar, He, H ₂ , CO ₂ и други предложени газове. ? Прободържатели с различни обеми, най-малко 20 броя, различни размери (най-малко по два от размер), покриващи предложеният диапазон m ² /g. ? Везна за пробоподготовка с точност 0.01 mg, 1 бр. ? Работни станции и програми за анализ и обработка на данните, несвързани с апарата с всички налични предложени опции отключени (например позволяващи изчисляване на повърхност BET, Langmuir, STSA, DFT, BJH, микропори NLDFT и/или QSDFT или друг DFT базиран анализ, Monte-Carlo, t-plot, alpha-s method, MP method, DR & DA методи, Мезопори DFT и/или NLDFT, BJH, DH) най-малко 2 броя. ? Безплатен „software update“ за най-малко 5 години. ? Апаратът да бъде окомплектован с всички необходими референти материали, консумативи и модули за работа (като например компресорна система, охлаждаща система, газови тръбопроводи, вакуум помпи и други необходими системи) за работа в предлаганите режими (изключение се прави за бутилките с газове под налягане и течен азот). Срок за доставка, инсталиране, извършване на приемните изпитания на място и въвеждането в експлоатация на оборудването: ? до 4 месеца от получаване на възлагателно писмо, съгласно проекта на договор. Инсталация и обучение: ? Обучение, в ИМК-БАН, за рутинна поддръжка на апарата на минимум 3 (трима) специалисти. ? Обучение, в ИМК-БАН, за пускане на проби, работа с апарат, анализ и обработка на резултатите на минимум 6 (шестима) специалисти. ? Инсталация на апарата и провеждане на калибрационни експерименти. ? Документация за инсталация, работа, поддръжка и ремонт на апарата, включваща подробни схеми (електрически, технически чертежи и др.) на отделните компоненти и части. 1.2. МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ Срок на гаранционен сервиз: не по-малко от три (3) години.	

II.2.5) Критерии за възлагане:

Критериите по-долу

Критерий за качество: 1 2 20 Име: „допълнителни технически и функционални изисквания“
 ДА (Птфж) Тежест: 50%
 Име: „гаранционен сервис (Пгс) Тежест: 10%
 Цена Тежест: 21 40%

II.2.6) Прогнозна стойност

Стойност, без да се включва ДДС: 125000 Валута: BGN

(за рамкови споразумения или динамични системи за покупки - прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)

II.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамичната система за покупки

Продължителност в месеци: 4

Тази поръчка подлежи на подновяване:

не

Описание на подновяванията:

II.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени (с изключение на открити процедури)

Очакван брой кандидати:

или Предвиден минимален брой: / Максимален брой: (2)

Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати:

II.2.10) Информация относно вариантите

Ще бъдат приемани варианти:

не

II.2.11) Информация относно опциите

Опции:

не

Описание на опциите:

II.2.12) Информация относно електронни каталози

Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог: НЕ

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: Проект - Център за компетентност „Персонализирана иновативна медицина (ПЕРИМЕД)“, ДВФП BG05M2OP001-1.002-0005-C01, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“

II.2.14) Допълнителна информация:**II.2) Описание ¹****II.2.1) Наименование:** ² Доставка на Диференциално сканиращ калориметър (differential scanning calorimeter, DSC)Обособена позиция номер: ² 2**II.2.2) Допълнителни CPV кодове ²**Основен CPV код: ¹ 38000000 Допълнителен CPV код: ^{1 2}**II.2.3) Място на изпълнение**код NUTS: ¹ BG411

Основно място на изпълнение:

Института по минералогия и кристалография "Акад. Иван Костов", с административен адрес: ул. "Акад. Георги Бончев" № 2, бл. 107, 1113 София

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

1. МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2: Диференциално сканиращ калориметър (differential scanning calorimeter, DSC)

1.1 МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ И ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ

- ? Температурен обхват: най-малко от -80oC и достигащ до не по-малко от 650 oC.
 - ? Охлаждане при температури под 0 oC с течен азот. Обхват за измерване на температура при охлаждане: най-малко от 550°C и достигащ до най-малко -40°C. Наличие на пещ за загряване и отгряване.
 - ? Скорост на нагряване/охлаждане в диапазона от 0.01 K/min до 30 K/min.
 - ? Наличие на термодвойки за проба и стандарт тип E (chromel-constantan).
 - ? Работа с алуминиеви панове (aluminium pans) и керамични тигли с различни обеми и тегла. Обемът на тиглите и пановете да е от 30 до 350 µl.
 - ? Наличие на преса/апарат за затваряне на пановете с капациите (aluminium pans), за всички размери панове и различни производители.
 - ? Апаратът да може да работи в различни газове среди: инертна, окислителна, редукираща.
 - ? Наличие на автоматичен контрол на газовете с вграден контролер за доставяне на минимум 2 газа, регулирани по дебит и налягане едновременно.
 - ? Температурно-модулиран режим на работа или еквивалентен.
 - ? Шум на базова линия < 0.4 µW.
 - ? Прецизност на измерената температура - не по-малка от 0.01°C.
 - ? Компютър и програма (и) за управление, анализ и обработка на данните към апарата с всички налични опции отключени
- Минимални необходими принадлежности:
- ? Работни станции и програми за анализ и обработка на данните, с всички предлагани опции отключени: най-малко 2 броя.
 - ? Безплатен „software update“ за най-малко 5 години.
 - ? Апаратът да бъде окомплектован с всички необходими референти материали, консумативи и модули за работа (като например компресорна система, охлаждаща система, газови тръбопроводи и други необходими системи) за работа в предлаганите режими за минимум 2000 опита (изключение се прави за бутилките с газове под налягане и течен азот). Срок за доставка, инсталиране, извършване на приемните изпитания на място и въвеждането в експлоатация на оборудването:
 - ? до 4 месеца след получаване на възлагателно писмо, съгласно проекта за договор.
- Инсталация и обучение:
- ? Обучение, в ИМК-БАН, за рутинна поддръжка на апарата на минимум 3 (трима) специалисти.
 - ? Обучение, в ИМК-БАН, за пускане на проби, работа с апарат, анализ и обработка на резултатите на минимум 6 (шестима) специалисти.
 - ? Инсталация на апарата и провеждане на калибрационни експерименти.
 - ? Документация за инсталация, работа, поддръжка и ремонт на апарата, включваща подробни схеми (електрически, технически чертежи и др.) на отделните компоненти и части.
- 1.2 . МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ**
- Срок на гаранционен сервиз: не по-малко от три (3) години.

II.2.5) Критерии за възлагане:

Критериите по-долу

Критерий за качество: 1 2 20 ДА	Име: „допълнителни технически и функционални изисквания“ (Птфх) Тежест: 50% Име: „гаранционен сервиз (Пгс) Тежест: 10% Тежест: 21 40%
Цена	

II.2.6) Прогнозна стойност

Стойност, без да се включва ДДС: 166666.67 Валута: BGN

(за рамкови споразумения или динамични системи за покупки - прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)

II.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамичната система за покупки

Продължителност в месеци: 4

Тази поръчка подлежи на подновяване:

не

Описание на подновяванията:

II.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени (с изключение на открити процедури)

Очакван брой кандидати:

или Предвиден минимален брой: / Максимален брой: (2)

Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати:

II.2.10) Информация относно вариантите

Ще бъдат приемани варианти:

не

II.2.11) Информация относно опциите

Опции:

не

Описание на опциите:

II.2.12) Информация относно електронни каталози

Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог: НЕ

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: Проект - Център за компетентност „Персонализирана иновативна медицина (ПЕРИМЕД)“, ДВФП BG05M2OP001-1.002-0005-C01, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ по при

II.2.14) Допълнителна информация:

II.2) Описание ¹

II.2.1) Наименование: ² Доставка на Апарат за изотитрувална калориметрия (isothermal titration calorimeter, ITC)

Обособена позиция номер: ² 3

II.2.2) Допълнителни CPV кодове ²

Основен CPV код: ¹ 38000000 Допълнителен CPV код: ^{1 2}

II.2.3) Място на изпълнение

код NUTS: ¹ BG411

Основно място на изпълнение:

Института по минералогия и кристалография "Акад. Иван Костов", с административен адрес: ул. "Акад. Георги Вончев" № 2, бл. 107, 1113 София

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

1. МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3: Апарат за изотитрувална калориметрия (isothermal titration calorimeter, ITC)

1.1 МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ И ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ

? Работен диапазон на измерване от 5°C до 60°C и стабилност на поддържаната температура $\pm 0,002^\circ\text{C}$ при 25°. Обем на работната клетка по-малък от 500 μl . Работната клетка да е изработена от Hastelloy (никел съдържаща сплав) или еквивалента. Обем на еднократно инжектиране: от 5 до 250 μl . Тотален обем на инжектиране на титранта до 251 μl . Скорост на разбъркване в диапазона 50 - 301rpm (оборотата в минута).

? Софтуер и компютър за контрол на апарата, обработка и анализ на данните към апарата.

Минимални необходими принадлежности:

? Работна станция и програми за анализ и обработка на данните, с всички предлагани опции „отключени“ несвързана към апарата: 1 бр..

? Безплатен „software update“ за най-малко 5 години.

? Апаратът да бъде окомплектован с всички необходими референти материали, консумативи и модули за работа (като например компресорна система, охлаждаща система, тръбопроводи, почистваща система и други необходими системи) за работа в предлаганите режими за минимум 200 опита (изключение се прави за бутилките с газове под налягане, вентилите към тях, разтворители и течен азот).

Срок за доставка, инсталиране, извършване на приемните изпитания на място и въвеждането в експлоатация на оборудването:

? до 4 месеца след получаване на възлагателно писмо, съгласно проекта на договор.

Инсталация и обучение:

? Обучение, в ИМК-БАН, за рутинна поддръжка на апарата на минимум 3 (трима)

специалисти.

? Обучение, в ИМК-БАН, за пускане на проби, работа с апарат, анализ и обработка на резултатите на минимум 6 (шестима) специалисти.

? Инсталация на апарата и провеждане на калибрационни експерименти.

? Документация за инсталация, работа, поддръжка и ремонт на апарата, включваща подробни схеми (електрически, технически чертежи и др.) на отделните компоненти и части.

1.2 . МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ

Срок на гаранционен сервиз: не по-малко от три (3) години.

II.2.5) Критерии за възлагане:

Критериите по-долу

Критерий за качество: 1 2 20	Име: „допълнителни технически и функционални изисквания“
ДА	(Птфх) Тежест: 50%
	Име: „гаранционен сервиз“ (Пгс). Тежест: 10%
Цена	Тежест: 21 40%

II.2.6) Прогнозна стойност

Стойност, без да се включва ДДС: 166666.66 Валута: BGN

(за рамкови споразумения или динамични системи за покупки - прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)

II.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамичната система за покупки

Продължителност в месеци: 4

Тази поръчка подлежи на подновяване:

не

Описание на подновяванията:

II.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени (с изключение на открити процедури)

Очакван брой кандидати:

или Предвиден минимален брой: / Максимален брой: (2)

Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати:

II.2.10) Информация относно вариантите

Ще бъдат приемани варианти:

не

II.2.11) Информация относно опциите

Опции:

не

Описание на опциите:

II.2.12) Информация относно електронни каталози

Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог: НЕ

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: Проект - Център за компетентност „Персонализирана иновативна медицина (ПЕРИМЕД)“, ДВФП BG05M2OP001-1.002-0005-C01, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ по при

II.2.14) Допълнителна информация:

II.2) Описание ¹

II.2.1) Наименование: ² Доставка на Апарат за ултра-чиста вода

Обособена позиция номер: ² 4

II.2.2) Допълнителни CPV кодове ²

Основен CPV код: ¹ 38000000 Допълнителен CPV код: ^{1 2}

II.2.3) Място на изпълнение

код NUTS: 1 BG411

Основно място на изпълнение:

Института по минералогия и кристалография "Акад. Иван Костов", с административен адрес: ул. "Акад. Георги Бончев" № 2, бл. 107, 1113 София

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

1. МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 4: Доставка на Апарат за ултра-чиста вода

1.1 МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ И ФУНКЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ .

Система за пречистване на вода с вградени кондуктометри за следене на качеството на водата след всяка стъпка на пречистване. Системата да има наличен информационен дисплей за следене на състоянието на системата. Производителността на системата да е от 1 до 20 L/ден ултра-чиста вода. Качеството на получената ултра-чиста вода да отговаря или надвишава изискванията на ISO3696 или еквивалентен стандарт, и да отговаря на следните минимални показатели:

? ТОС ? 2 ppb (?g/L)

? Частици < 1 /mL,

? Бактерии < 1 CFU/mL,

? ендотоксини (пирогени) < 0.001 EU/mL,

? РНКазы < 1 pg/mL,

? ДНКазы < 5 pg/mL,

? Протеази < 0.15 ?g/mL,

? Съпротивление при 25 °C 18.2 М?.см (проводимост 0.055 ?S/cm) или по-добър показател.

Захранването на системата да е с вода получена от една от следните технологии на пречистване: EDI, DI, RO или двойна дестилация.

Скорост на подаване от диспенсера на произвежданата ултра-чиста вода: 0.05 – 1.5 L/min.

Минимални необходими принадлежности:

? Диспенсър за съхранение и подаване на ултра-чиста вода с обем: най-малко 4 литра и не повече от 6 литра.

? Наличие на UV стерилизиращ филтър.

? Апаратът да бъде окомплектован с всички необходими, консумативи и модули за работа (като например компресорна система, охлаждаща система, тръбопроводи, и други необходими системи) за работа и произвеждане на ултра-чиста вода (най-малко 1000 литра) с предлаганите показатели (изключение се прави за системата за получаване на вода, по една от следните технологии на пречистване: EDI, DI, RO или двойна дестилация, за захранването на апарат за ултра-чиста вода).

Срок за доставка, инсталиране, извършване на приемните изпитания на място и въвеждането в експлоатация на оборудването:

? до 4 месеца след получаване на възлагателно писмо, съгласно проекта за договор.

Инсталация и обучение:

? Обучение, в ИМК-БАН, за рутинна поддръжка на апарата и работа на апарата на минимум 3 (трима) специалисти.

? Инсталация на апарата и получаване на вода с предложените показатели.

? Документация за инсталация, работа, поддръжка и ремонт на апарата, и на отделните компоненти и части.

1.2 . МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ

Срок на гаранционен сервиз: не по-малко от три (3) години.

II.2.5) Критерии за възлагане:

Критериите по-долу

Критерий за качество: 1 2 20 ДА	Име: „допълнителни технически и функционални изисквания“ (Птфх) Тежест: 50% Име: „гаранционен сервиз“ (Пгс) Тежест: 10%
------------------------------------	---

Цена	Тежест: 21 40%
------	----------------

II.2.6) Прогнозна стойност

Стойност, без да се включва ДДС: 10940 Валута: BGN

(за рамкови споразумения или динамични системи за покупки - прогнозна обща максимална стойност за цялата продължителност на тази обособена позиция)

<p>II.2.7) Продължителност на поръчката, рамковото споразумение или динамичната система за покупки Продължителност в месеци: 4</p> <p>Тази поръчка подлежи на подновяване: не</p> <p>Описание на подновяванията:</p>
<p>II.2.9) Информация относно ограничение за броя на кандидатите, които ще бъдат поканени (с изключение на открити процедури) Очакван брой кандидати: или Предвиден минимален брой: / Максимален брой: (2) Обективни критерии за избор на ограничен брой кандидати:</p>
<p>II.2.10) Информация относно вариантите Ще бъдат приемани варианти: не</p>
<p>II.2.11) Информация относно опциите Опции: не</p> <p>Описание на опциите:</p>
<p>II.2.12) Информация относно електронни каталози Офертите трябва да бъдат представени под формата на електронни каталози или да включват електронен каталог: НЕ</p>
<p>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: Проект - Център за компетентност „Персонализирана иновативна медицина (ПЕРИМЕД)“, ДВФП BG05M2OP001-1.002-0005-C01, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ по при</p>
<p>II.2.14) Допълнителна информация:</p>

Раздел III: Правна, икономическа, финансова и техническа информация

III.1) Условия за участие

<p>III.1.1) Годност за упражняване на професионалната дейност, включително изисквания във връзка с вписването в професионални или търговски регистри Списък и кратко описание на условията: Възложителят не поставя критерии за подбор към участниците, които се отнасят до годността (правоспособността) за упражняване на професионална дейност.</p>
<p>III.1.2) Икономическо и финансово състояние Критерии за подбор, както е указано в документацията за обществената поръчка: НЕ Списък и кратко описание на критериите за подбор: Реализиран минимален оборот в сферата, попадаща в обхвата на поръчката, а именно: доставка на уреда от съответната обособена позиция, в т. ч. дейностите по монтаж, обучение за работа с него и гаранционно му обслужване, изчислен на база годишните обороти за последните три приключили финансови години, в зависимост от датата, на която участникът е създаден или е започнал дейността си, в размер както следва: - обособена позиция № 1 - 125 000 (сто двадесет и пет хиляди) лева; - обособена позиция № 2 - 166 666,67 (сто шестдесет и шест хиляди шестстотин шестдесет и шест лева и шестдесет и седем стотинки) лева; - обособена позиция № 3 - 166 666,66 (сто шестдесет и шест хиляди шестстотин шестдесет и шест лева и шестдесет и шест стотинки) лева; - обособена позиция № 4 - 10 940 (десет хиляди деветстотин и четиридесет) лева; Изисквано минимално/ни ниво/а:² Участникът трябва да е реализирал минимален оборот в сферата, попадаща в обхвата на поръчката, а именно: доставка на уреда от съответната обособена позиция, в т. ч. дейностите по монтаж, обучение за работа с него и гаранционно му обслужване, изчислен на база годишните обороти за последните три приключили финансови години, в зависимост от датата, на която участникът е създаден или е започнал дейността си, в размер както следва:</p>

- обособена позиция № 1 - 125 000 (сто двадесет и пет хиляди) лева;
- обособена позиция № 2 - 166 666,67 (сто шестдесет и шест хиляди шестстотин шестдесет и шест лева и шестдесет и седем стотинки) лева;
- обособена позиция № 3 - 166 666,66 (сто шестдесет и шест хиляди шестстотин шестдесет и шест лева и шестдесет и шест стотинки) лева;
- обособена позиция № 4 - 10 940 (десет хиляди деветстотин и четиридесет) лева;

III.1.3) Технически и професионални възможности

Критерии за подбор, както е указано в документацията за обществената поръчка: НЕ

Списък и кратко описание на критериите за подбор:

Изпълнена успешно минимум 1 /една/ дейност идентична или сходна с предмета на обществената поръчка за съответната обособена позиция.

Изисквано минимално/ни ниво/а:²

Участникът да има опит в доставката на оборудване /уред/, като през последните 3 /три/ години трябва да е изпълнил успешно минимум 1 /една/ дейност за съответната обособена позиция, за която участва, идентична или сходна с предмета на обществената поръчка.

Забележка:

Под „идентичен предмет“ следва да се разбира доставката на оборудване /уред/ от същия вид като оборудването /уред/ на обособената позиция, за която участникът кандидатства. Под „сходен предмет“ следва да се разбира доставката на оборудване /уред/ от подобен вид - с близки характеристики на оборудването /уред/ на обособената позиция, за която участникът кандидатства.

Под „изпълнени дейности“ се разбират такива, които независимо от датата на сключването им, са приключили в последните три години.

Под „последни три години“ следва да се разбира три години назад, считано от датата на подаване на офертата за участие в процедурата.

III.1.5) Информация относно запазени поръчки²

Поръчката е запазена за защитени предприятия и икономически оператори, насочени към социална и професионална интеграция на лица с увреждания или лица в неравностойно положение: НЕ

Изпълнението на поръчката е ограничено в рамките на програми за създаване на защитени работни места: НЕ

III.2) Условия във връзка с поръчката²**III.2.1) Информация относно определена професия (само за поръчки за услуги)**

Изпълнението на поръчката е ограничено до определена професия: НЕ

Позоваване на приложимата законова, подзаконова или административна разпоредба:

III.2.2) Условия за изпълнение на поръчката:

Срокът на изпълнение на поръчката по обособени позиции от №1 до № 4 е не повече от 4 месеца от получаване на възлагателно писмо. Срокът за изпълнение на поръчката по съответните обособени позиции включва срокът за доставка, инсталиране, извършване на приемните изпитания на място и въвеждането в експлоатация на оборудването.

Забележка: Участник предложил срок по-дълъг от посочените ще бъде отстранен от участие в процедурата.

Посочените сроковете са задължителни за участниците в процедурата.

Сроковете за изпълнение на поръчката се посочват от участника в предложението за изпълнение на поръчката.

III.2.3) Информация относно персонала, който отговаря за изпълнението на поръчката

Задължение за посочване на имената и професионалните квалификации на персонала, който отговаря за изпълнението на поръчката: НЕ

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

Предвиден максимален брой участници в рамковото споразумение: 2

В случай на рамкови споразумения - обосноваване на срока, чиято продължителност надвишава четири години:

Тази обществена поръчка обхваща създаването на динамична система за покупки: НЕ

Динамичната система за покупки може да бъде използвана от допълнителни купувачи: НЕ

IV.1.4) Информация относно намаляване на броя на решенията или офертите по време на договарянето или на диалога

Прилагане на поетапна процедура за постепенно намаляване на броя на обсъжданите решения или на договаряните оферти: НЕ

IV.1.5) Информация относно договаряне (само за състезателни процедури с договаряне)

Възлагащият орган си запазва правото да възложи поръчката въз основа на първоначалните оферти, без да провежда преговори: НЕ

IV.1.6) Информация относно електронния търг

Ще се използва електронен търг: НЕ

Допълнителна информация относно електронния търг:

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

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

IV.2) Административна информация

IV.2.1) Предишна публикация относно тази процедура ²

Номер на обявлението в ОВ на ЕС:

(Едно от следните: Обявление за предварителна информация; Обявление на профила на купувача)

Номер на обявлението в РОП:

IV.2.2) Срок за получаване на оферти или на заявления за участие

Дата: 02/09/2019 (дд/мм/гггг) Местно време: 16:00 (чч:мм)

IV.2.3) Прогнозна дата на изпращане на покани за търг или за участие на избраните кандидати ⁴

Дата:

IV.2.4) Езици, на които могат да бъдат подадени офертите или заявленията за участие: ¹ BG

IV.2.6) Минимален срок, през който оферентът е обвързан от офертата

Офертата трябва да бъде валидна до: 03/03/2020 (дд/мм/гггг)

или Продължителност в месеци:

(от датата, която е посочена за дата на получаване на офертата)

IV.2.7) Условия за отваряне на офертите

Дата: 03/09/2019 (дд/мм/гггг) Местно време: 11:00 (чч:мм)

Място:

Института по минералогия и кристалография "Акад. Иван Костов", с административен адрес:
ул. "Акад. Георги Бончев", бл. 107, 1113 София

Информация относно упълномощените лица и процедурата на отваряне:

Отварянето на офертите е публично и на него могат да присъстват участниците в процедурата и упълномощени от тях представители, както и представители на средствата за масово осведомяване.

Раздел VI: Допълнителна информация

VI.1) Информация относно периодичното възлагане

Това представлява периодично повтаряща се поръчка:

не

Прогнозни срокове за публикуването на следващи обявления: 2

VI.2) Информация относно електронното възлагане

Ще се прилага електронно поръчване: НЕ

Ще се използва електронно фактуриране: НЕ

Ще се приема електронно заплащане: НЕ

VI.3) Допълнителна информация ²

2.2. Възложителят ще отстрани от участие в процедура за възлагане на обществена поръчка участник, за когото е налице някое от следните обстоятелства, съгласно чл. 55, ал. 1 от ЗОП, а именно:

1. обявен е в несъстоятелност или е в производство по несъстоятелност, или е в процедура по ликвидация, или е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от Търговския закон, или е преустановил дейността си, а в случай че кандидатът или участникът е чуждестранно лице - се намира в подобно положение, произтичащо от сходна процедура, съгласно законодателството на държавата, в която е установен;

Възложителят не отстранява от процедурата кандидат или участник на посоченото основание, ако се докаже, че същият не е преустановил дейността си и е в състояние да изпълни поръчката съгласно приложимите национални правила за продължаване на стопанската дейност в държавата, в която е установен.

2. сключил е споразумение с други лица с цел нарушаване на конкуренцията, когато нарушението е установено с акт на компетентен орган;

3. опитал е да: а) повлияе на вземането на решение от страна на възложителя, свързано с отстраняването, подбора или възлагането, включително чрез предоставяне на невярна или заблуждаваща информация, или б) получи информация, която може да му даде неоснователно предимство в процедурата за възлагане на обществена поръчка.

2.3. Не могат да бъдат самостоятелни участници в тази процедура свързани лица по смисъла на § 2, т. 45 от Допълнителните разпоредби на ЗОП или свързани предприятия по смисъла на § 2, т. 44 от Допълнителните разпоредби на ЗОП.

2.4. Не може да участва в процедурата и ще бъде отстранено и чуждестранно физическо или юридическо лице, за което в държавата, в която е установено, е налице някое от обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, както и по чл. 55, ал. 1 от ЗОП.

2.5. Не могат да участват в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка участници, които са дружества, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим и контролираните от тях лица включително и чрез гражданско дружество/консорциум, в което участва дружество, регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим.

2.6. Не могат да участват в процедурата за възлагане на настоящата обществена поръчка участници, за които са налице обстоятелства по чл. 69 от Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество."

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: cpcadmin@cpc.bg

Телефон: +359 29884070

Интернет адрес: (URL) <http://www.cpc.bg>

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:

Жалба може да бъде подадена в 10-дневен срок пред Комисията за защита на конкуренцията, съгласно чл. 197, ал. 1, т. 1 от ЗОП, считано от срока по чл. 100, ал. 3 от ЗОП.

VI.4.4) Служба, от която може да бъде получена информацията относно подаването на жалби ²

Официално наименование:		
Пощенски адрес:		
Град:	Пощенски код:	Държава:
Електронна поща:		Телефон:
Интернет адрес: (URL)		Факс:

VI.5) Дата на изпращане на настоящото обявление: 23/07/2019 (dd/mm/yyyy)

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 приложените 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*