



## “В и К” ООД гр.КЪРДЖАЛИ

„ВиК“ ООД	
Кърджали, бул. „България“ 88	
Изх. №	2488
ДАТА	06.11.2018

бул. България № 88 ПК 40  
тел:0361/65201, 65202  
Факс : 0361/ 64655

До

**Имерис Минералис България**

**гр.Кърджали, бул.Беломорски № 97**

### ПОКАНА

**от инж.Фахри Мустафа – гл.инженер на „В и К“ ООД  
Кърджали,Упълномощен с пълномощно от 22.10.2018 г.  
гр.Кърджали,бул.България №88**

Уважаеми господа,

На основание чл.191 от ЗОП,при спазване на основните принципи на възлагане на обществени поръчки,посочени в чл.2 от ЗОП,в качеството ми на Възложител Ви отправяме настоящата покана, при наличие на интерес от Ваша страна, да представите оферта за участие в обществена поръчка с предмет:

**Правни основания за откриване на процедурата:**чл.191,ал.1, т. 1 от ЗОП, във връзка с чл.20,ал.3, т.2 от ЗОП и Глава девета от ППЗОП.

**Мотиви за избора на процедурата:** Изборът на процедурата - изпращане на покана до определени лица е обусловено от невъзможността да се определи изпълнител на обществената поръчка чрез събиране на оферти с обява с оглед на обстоятелството, че в срока, посочен в обявата не е получена нито една оферта,включително след удължаване на срока по чл.188,ал.2 и първоначалните условия на поръчката не са променени.Налице е хипотезата,посочена в чл.191,ал.1,т.1 от ЗОП. Съгласно чл.191,ал.2 от ЗОП, когато са получени оферти от лица, различни от посочените в поканата,Възложителят ги разглежда и класира,ако отговарят на обявените условия и съответстват на публикуваната Техническа спецификация. **Изисквания:**

В технологичната схема на пречиствателната станция за питейни води на гр. Кърджали (ПСПВ – с. Енчец) са включени бързи пясъчни филтри, чрез които се отстраняват суспендиряните вещества, които не се уловени от първичното стъпало.

По проект на станцията е заложено в корпус „А“ пълнежът на филтрите да е от зеолит с височина 1.00 м., а в корпус „Б“ пълнежът да е от перлит със същата

височина. Същите са еднослойни и са заредени с подходяща зърнометрия в корпус „А“ зеолит ( $0,8 - 2,5$  мм) и в корпус „Б“ перлит ( $0,8 \pm 1,6$  мм). Общото проектно количество е зеолит 2400 куб.м и перлит 2400 куб.м. Същият по време на експлоатация е подложен на суфозия, в резултат на която се изнася чрез промивната отпадъчна вода и поради тази причина е необходимо периодично му допълване.

Зърнометричният състав оказва съществено влияние върху качеството на филтрата и технологичните процеси, затова той трябва да отговаря на определени изисквания по отношение на зърнометрията му.

### **1. Технически изисквания към стоките:**

#### **1.1. Тип 1: Сушен зеолит със зърнометрия $0,8 - 2,5$ мм**

- 45%	$0,8 - 1,0$ мм
- 44%	$1,0 - 2,0$ мм
- 11%	$2,0 - 2,5$ мм

1. Допустими отклонения до 2%
2. Съдържание на влага - max 15%
3. Ефективен диаметър  $d_{\text{еф}} = 0,7 - 0,8$  мм
4. Еквивалентен диаметър  $d_{\text{екв}} = 0,9 - 1,0$  мм
5. Коефициент на нееднородност  $K_n = 2,40 - 2,50$
6. Йонообменен капацитет, mequiv/100g - min 150
7. Съдържание на клиноптиолит - min 85%
8. Съдържание на  $\text{SiO}_2$  - не по-малко от 69%
9. Съдържание на  $\text{TiO}_3$  - 0,11%
10. Съдържание на  $\text{Al}_2\text{O}_3$  - 13,62%
11. Съдържание на  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  - 0,75%
12. Съдържание на  $\text{CaO}$  - 3,28 %
13. Съдържание на  $\text{MgO}$  - 0,9 %
14. Съдържание на  $\text{K}_2\text{O}$  - 2,94 %
15. Съдържание на  $\text{Na}_2\text{O}$  - 0,55 %
16. Загуби при накаляване при  $1050^\circ\text{C}$  - 8,23%

#### **1.2. Тип 2: Перлит със зърнометрия $0,8 - 1,6$ мм**

- 34%	$0,8 - 1,25$ мм
- 29%	$1,25 - 1,4$ мм
- 37%	$1,4 - 1,6$ мм

1. Допустими отклонения до 2%
2. Съдържание на влага - max 2%
3. Ефективен диаметър  $d_{\text{еф}} = 1,0 - 1,10$  мм
4. Еквивалентен диаметър  $d_{\text{екв}} = 1,0 - 1,20$  мм
5. Коефициент на нееднородност  $K_n = 1,40$
6. Обемна маса,  $\text{kg}/\text{m}^3$  -  $1100 \pm 50$
7. Съдържание на  $\text{SiO}_2$  - не по-малко от 74%
8. Съдържание на  $\text{TiO}_3$  - 0,15%
9. Съдържание на  $\text{Al}_2\text{O}_3$  - 14,60%
10. Съдържание на  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  - 0,66%
11. Съдържание на  $\text{CaO}$  - 0,75 %
12. Съдържание на  $\text{MgO}$  - 0,19 %
13. Съдържание на  $\text{K}_2\text{O}$  - 3,65 %
14. Съдържание на  $\text{Na}_2\text{O}$  - 2,08 %

15. Загуби при накаляване при 1050°C ~ 3,50%
16. Сумарно съдържание на алкални окиси  
-  $K_2O + Na_2O$  4,10+2,02 мас.%

## II. Разфасовка:

Опаковка в 1000 кг ПП/ПЕ торби тип BIG-BAG;

- Наличие на маркировка с партиден номер и вид на продукта, етикиране съгласно изискванията на българското и европейско законодателство.

## III. Други:

- Санитарна сигурност – във водна среда да не образуват и отделят радиологични и вредни за здравето вещества и съединения, както и тежки метали в стойности несъответстващи на Наредба №9/16.03.2001 г. за качеството на вода предназначена за питейно битови цели.
- Да бъдат предоставени всички сертификати за качество и анализи от акредитирани лаборатории за съответните продукти.
- протокол от зърнометричният състав за установяване на съответствие с изискванията на Възложителя.

**Условия на доставка:** Франко склад на Пречиствателна станция за питейни води с. Енчец, общ. Кърджали.

**Срок за изпълнение на поръчката:** до достигане на определения праг от 70 000 лв. без ДДС.

**Място на извършване:** Франко склад на Пречиствателна станция за питейни води с. Енчец, общ. Кърджали

Договарянето с поканените кандидати, разглеждане на окончателните оферти и тяхната класация ще се извърши в присъствието на представители на участниците на 12.11.2018 г. от 10.00ч. от комисия, назначена от Възложителя, като критерия за оценка на ценовите оферти е „най-ниска цена“.

Възложител:  
/инж. Фахри Мустафа – г. инженер  
на „В и К“ ООД Кърджали – Упълномощен  
с пълномощно от 22.10.2018 г./

