



# НАЦИОНАЛНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОМПАНИЯ ЕАД

ПРЕДПРИЯТИЕ „ВОДНОЕЛЕКТРИЧЕСКИ ЦЕНТРАЛИ“

4003 гр. Пловдив, ул. „В. Левски“ № 244, тел.: 032 904 380, факс: 032 954 046, e-mail: upravlenie@vec.nek.bg

НЕК ЕАД Предприятие ВЕЦ - Пловдив

№ 197/24.11.2019 г.

ДО  
ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА

## ПОКАНА

за избор на Изпълнител на обществена поръчка със стойност по чл. 20, ал. 4, т.3 от ЗОП, чрез събиране на оферти с предмет: **„Доставка на високоволтов делител (сонда)“**

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

„Национална Електрическа Компания“ ЕАД, Предприятие „Водноелектрически централи“ Ви отправя покана за избор на Изпълнител на обществена поръчка, чрез събиране на оферти.

**I. Предмет на поръчката:** **„Доставка на високоволтов делител (сонда)“**, подробно описан в Техническата спецификация (ТС) на Възложителя (Приложение № 1 към поканата).

**II. Правно основание:** чл. 20, ал. 4, т. 3 от ЗОП.

### III. Изисквания:

3.1. Поръчката ще се изпълни при спазване изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация (Приложения № 1 към поканата).

3.2. Място на доставка: Централен склад на НЕК ЕАД, Предприятие „Водноелектрически централи“ – гр. Пловдив, ул. „Васил Лески“ № 244.

**IV. Възлагането на поръчката ще се извърши въз основа на критерий „най – ниска цена“.**

### V. Срокове:

5.1. Срок за изпълнение на доставката - до 30 календарни дни, считано от датата на получаване на възлагателно писмо от страна на изпълнителя.

5.2. Гаранционен срок – не по – малко от 24 месеца, считано от датата на подписване на двустранен приемо – предавателен протокол за извършена доставка, без забележки.

Сроковете са съгласно посочените в Техническата спецификация (Приложение № 1 към поканата).

### VI. Документи, представяни от участника:

**Варианти в офертата не се допускат.**

Всеки участник в обществената поръчка представя следните документи:

- 6.1. Техническо предложение на участника (Приложение № 2 към поканата), в съответствие с Техническата спецификация на Възложителя, с приложена таблица на съответствието (Приложение № 2-1 към поканата);
- 6.2. Ценово предложение на участника, изготвено съгласно образеца на Възложителя (Приложение № 3 към поканата);
- 6.3. Административни сведения за участника по образец на Възложителя (Приложение № 4 към поканата);
- 6.4. Каталогни данни или друга печатна информация на предлаганите стоки, доказващи техническите характеристики, съответстващи на техническата спецификация.

## **VII. Документация, придружаваща доставката:**

- 7.1. Указания за правилно съхранение и транспорт на устройството.
- 7.2. Инструкция и ръководство за работа с устройството.

### **Забележки:**

- Предлаганата цена следва да бъде в лева, без ДДС;
- При несъответствие между цифровата и изписаната с думи цена, ще се вземе предвид изписаната с думи цена.
- При установяване на аритметична грешка при изчисляването на предлаганите от участника цени, същият ще бъде предложен за отстраняване от участие.
- Навсякъде, където в техническата спецификация е посочен конкретен стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение, технически еталон, конкретен модел, търговска марка, патент, източник, специфичен процес, тип, конкретен произход или производство да се счита добавено „или еквивалентно/и“.
- Начин на плащане – по банков път до 30 дни от датата на получаване на оригинална данъчна фактура, придружена с двустранно подписан приемопредавателен протокол за извършена доставка, без забележки.
- След извършване на класиране на избрания изпълнител се изпраща възлагателно писмо. Към поканата е приложен образец на възлагателно писмо.
- Възложителят отстранява от участие участник, за когото са налице основанията по чл. 55, ал. 1, т. 1 и т. 4 от ЗОП.
- Офертата трябва да бъде представена на български език в съответствие с чл.101, ал.6 от ЗОП.
- Ако участникът представя документи на чужд език, същите трябва да бъдат придружени с превод на български език.

## **VIII. Подаване на оферти на хартиен носител:**

1. Всеки участник оформя и подава своята оферта в запечатана непрозрачна опаковка с надпис: „ОФЕРТА ЗА УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: .....” върху която се посочват: **адресът, определен за предаване на офертата, наименованието на поръчката, наименованието на участника, включително участниците в обединението (когато е приложимо), правно-организационната му форма, адрес за кореспонденция, телефон, лице за контакт, факс, електронен адрес.**

**НАИМЕНОВАНИЕ НА УЧАСТНИКА****Адрес за кореспонденция:**

ул. .... №

гр. .... – п.к.

лице за контакт:

тел:

е-mail / факс:

ОФЕРТА ЗА УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„.....”

**НЕК ЕАД П ВЕЦ**  
ул. „Васил Левски” № 244  
гр. Пловдив - 4003

Офертата трябва да бъде подписана от лицето, представляващо участника или писмено упълномощено друго лице, като за същото задължително се прилага пълномощното в оригинал или заверено копие.

2. Всички представени ксерокопия да се заверят с гриф „вярно с оригинала”, мокър печат и подпис.

3. Офертите се представят от участника, или от писмено упълномощен от него представител – лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка, всеки работен ден за Възложителя от 08<sup>30</sup> до 16<sup>00</sup> часа в деловодството на НЕК ЕАД, Предприятие ВЕЦ – гр. Пловдив, ул. В. Левски 244.

4. Прогнозна и максимална стойност на поръчката:

Общата прогнозна стойност на поръчката е 600,00 лева, без ДДС (шестстотин лева).

Участник, направил предложение над максималната стойност, ще бъде предложен за отстраняване от участие.

5. Не се приемат за участие оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или са в незапечатана опаковка или в опаковка с нарушена цялост.

6. Когато комисията установи липса на изискуеми документи (с изключение на техническо предложение, ценовото предложение и приложенията към тях) и/или несъответствия с изискванията за лично състояние, правоспособност за упражняване на професионална дейност, икономическо и финансово състояние, технически и професионални способности и/или друга нередовност, в т.ч. фактическа грешка и в случай, че техническото предложение отговаря на изискванията на Възложителя, в т.ч. на техническата спецификация, комисията писмено уведомява съответния участник за констатираните обстоятелства и в определен от нея срок, който не може да бъде по-кратък от 2 (два) работни дни, дава възможност да замени и/или да представи допълнително нови документи, с които смята, че ще удовлетвори поставените от Възложителя изисквания.

7. Краен срок за получаване на оферти – до 16:00 ч. на 10.05.2019 г.

**IX.** Офертата следва да е валидна 120 (сто и двадесет) календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти. Срокът на валидност на офертата е времето, през което участникът е обвързан с условията на представената от него оферта.

**X. Лица за контакти:**

По документацията: Натали Василева – тел: 032 904 365;

По техническите въпроси: инж. Тодор Бъкличаров – 0882 725 644 и 032 924 436.

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

Приложение № 1 – Техническа спецификация;

Приложение № 2 – Образец на техническо предложение;

Приложение № 2-1 – Образец на таблица на съответствието;

Приложение № 3 – Образец на ценово предложение;

Приложение № 4 – Административни сведения за участника;

Приложение № 5 – Проект на възлагателно писмо.

**ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД**

**НИКОЛАЙ ГАЙТАНДЖИЕВ**

Управител на Предприятие "Водноелектроенергетически центриали",

Пълномощник на ИД на НЕК ЕАД,

Упълномощен с пълномощно № П-31/23-08-2017

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**ОТНОСНО:** „Доставка на високоволтов делител (сонда)”

### 1. ВЪВЕДЕНИЕ.

За нуждите на Централна лаборатория при НЕК ЕАД, Предприятие ВЕЦ, с цел профилактика или отстраняване на аварии, се налага директно измерване на напрежение върху тоководещи части. За целта се използват високоволтови измервателни сонди с ръкохватка, за измерване чрез директен допир до тоководеща част поставена под напрежение.

С оглед естеството на работа, високоволтовата измервателна сонда трябва да осигури измерване на напрежението чрез директен допир до тоководещи части поставени под напрежение. Манипулацията с нея да е ръчно и безопасно в изисквания диапазон на измерваното напрежение. Ръкохватката да е в края на сондата, ясно обозначена, удобна за хващане с лява или дясна ръка.

### 2. ОБХВАТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА.

Доставка на високоволтов делител (сонда), в комплект с необходими свързващи, тестови кабели и аксесоари:

1. Високоволтова измервателна сонда – 1 брой
2. Пълен комплект, свързващи, тестови кабели и аксесоари за нормална и безопасна работа с устройството (при наличие на такива) – 1 комплект
3. Подходящ транспортен куфар (кутия), ако е приложим – 1 брой

### 3. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ.

За правилното и точно изпълнение на работните процедури, в Централна лаборатория към Предприятие ВЕЦ е необходима високоволтова измервателна сонда.

### 4. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОСТАВКАТА.

№	Технически характеристики на високоволтов делител (сонда)
1	Съвместимост:
1.1	Съвместим за работа с мултимери с входен импеданс $\geq 10\text{M}\Omega$
2	Напрежение:
2.1	Обхват на измерваното напрежение – V DC: 1kV+40kV
2.2	Обхват на измерваното напрежение – V AC: 1kV+28kV (50Hz)
3	Коефициент на трансформация - 1000:1
4	Входно съпротивление $\geq 1000\text{M}\Omega$
5	Точност при измерването:
5.1	Точност при измерване на напрежение DC $\leq 2\%$ от измерената стойност.
5.2	Точност при измерване на напрежение AC $\leq 5\%$ от измерената стойност.
6	Максимална надморска височина за работа с уреда $\geq 2000\text{m}$
7	Минимален температурен диапазон на работа: $-20 + 70\text{ }^{\circ}\text{C}$

о	габарити.
8.1	Максимална дължина ≤ 70см
8.2	Максимална широчина (заедно с изолаторите на ръкохватката) ≤12см
9	Максимално тегло: ≤ 500гр.
10	Други функции – да се посочат

**5. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОСТАВКАТА** - до 30 календарни дни, считано от датата на получаване на възлагателно писмо от страна на Изпълнителя.

**6. ГАРАНЦИОНЕН СРОК** - не по-малко от 24 месеца, считано от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за извършена доставка, без забележки.

**7. МЯСТО ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА ДОСТАВКАТА** – гр. Пловдив, ул. „Васил Левски“ №244, Централен склад на Предприятие ВЕЦ.

ДО  
НЕК ЕАД, Предприятие „Водноелектрически централи“  
гр. Пловдив, ул. „Васил Левски“ 244

### ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От

.....  
(наименование на участника),

представявано от

.....  
(трите имена на законния представител или писмено упълномощеното лице на  
участника)

в качеството си на

.....  
(посочва се длъжността на представителя на участника)

#### УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

След като се запознах(ме) с изискванията за избора на Изпълнител на обществена поръчка с предмет: „Доставка на високоволтов делител (сонда)“

#### ЗАЯВЯВАМЕ:

1. Желая(ем) да участвам(е) в избора на Изпълнител на обществена поръчка с предмет: „Доставка на високоволтов делител (сонда)“, като приемаме всички условия за нейното изпълнение.
2. Декларираме, че ще изпълним поръчката в съответствие с изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация (Приложение № 1 към поканата) и условията за участие, посочени в поканата.
3. Предлаганият от мен/нас срок за изпълнение на доставката е ..... календарни дни (до 30 (тридесет) календарни дни), считано от датата на получаване на възлагателно писмо от страна на Изпълнителя.
4. Предлаганият от мен/нас гаранционен срок е ..... месеца (не по-малко от 24 месеца), считано от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за извършена доставка, без забележки.
5. В случай че бъда/ем избран/и за изпълнител на обществената поръчка, се задължавам/е доставката, предмет на поръчката, да бъде съпроводена с:
  - 5.1. Указания за правилно съхранение и транспорт на устройството.
  - 5.2. Инструкция и ръководство за работа с устройството.
6. Приемам(е) изцяло предложения проект на възлагателното писмо (Приложение № 5 към поканата).
7. Тази оферта е със срок на валидност 120 (сто и двадесет) календарни дни, считано от крайния срок за получаване на оферти.

Приложение: Таблица на съответствието

Дата : .....2019 г.

Подпис и печат: .....

/...../  
(име и длъжност)

ТАБЛИЦА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

за процедура с предмет:  
„Доставка на високоволтов делител (сонда)“

№	Технически изисквания на Възложителя	Предложение на участника
		Производител: Тип:
1.	Съвместимост	
1.1.	Съвместим за работа с мултимери с входен импеданс $\geq 10\text{M}\Omega$	
2.	Напрежение:	
2.1	Обхват на измерваното напрежение – V DC: 1kV+40kV	
2.2.	Обхват на измерваното напрежение – V AC: 1kV+28kV (50Hz)	
3	Коефициент на трансформация - 1000:1	
4.	Входно съпротивление $\geq 1000\text{M}\Omega$	
5.	Точност при измерването:	
5.1.	Точност при измерване на напрежение DC $\leq 2\%$ от измерената стойност.	
5.2.	Точност при измерване на напрежение AC $\leq 5\%$ от измерената стойност.	
6.	Максимална надморска височина за работа с уреда $\geq 2000\text{m}$	
7.	Минимален температурен диапазон на работа: $-20 + 70\text{ }^\circ\text{C}$	
8.	Габарити:	
8.1.	Максимална дължина $\leq 70\text{cm}$	



8.2	Максимална широчина (заедно с изолаторите на ръкохватката) ≤12см	
9.	Максимално тегло: ≤ 500гр.	
10.	Други функции – да се посочат (в случай че е приложимо)	

**Забележки:** Колона „Предложение на участника” се попълва от участника, като посочва предложения за всяко едно от техническите изискванията на Възложителя. В случай на непосочване на предложение с технически данни по даден технически параметър, изискуем от Възложителя, както и непосочване на производител и тип, участникът ще бъде отстранен.

*Навсякъде, където в техническата спецификация е посочен конкретен стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение, технически еталон, конкретен модел, търговска марка, патент, източник, специфичен процес, тип, конкретен произход или производство да се счита добавено „или еквивалентно/и“.*

Дата : ..... 2019 г.

Подпис и печат : .....

/...../

(име и длъжност)

ДО  
НЕК ЕАД, Предприятие „Водноелектрически централи“  
гр. Пловдив, ул. „Васил Левски“ 244

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

от

.....  
.....  
(наименование на участника),

представявано от

.....  
.....  
(трите имена на законния представител или писмено упълномощеното лице на  
участника),

в качеството си на

.....  
(посочва се длъжността на представителя на участника)

**УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,**

След като се запознахме с изискванията за избор на Изпълнител на обществена поръчка с предмет: „Доставка на високоволтов делител (сонда)“

Заявявам/е следното:

1. Предлагам/е да изпълним поръчка с предмет: „Доставка на високоволтов делител (сонда)“, в комплект с необходимите свързващи, тестови кабели и аксесоари: за общата сума в размер на ..... лева (.....), без ДДС.

словом

2. Така предложената обща сума включва всички разходи, в т.ч. транспортните, необходими за изпълнение на поръчката, като същата не подлежи на увеличение.

3. Ценовото предложение е със срок на валидност 120 (сто и двадесет) календарни дни от крайния срок за получаване на оферти.

Дата : ..... 2019 г.

Подпис и печат : .....

/...../  
(име и длъжност)

**АДМИНИСТРАТИВНИ СВЕДЕНИЯ ЗА УЧАСТНИКА**

**1. Наименование на участника:**

.....

**2. Седалище по регистрация:**

.....

**3. Точен адрес за кореспонденция**

.....

**4. Лице за контакти:**

.....

Телефонен номер

.....

Факс номер

.....

Електронен адрес

.....

Интернет адрес

.....

Правен статус

.....

*(посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде)*

ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация на държава на данъчната декларация

.....

ИН/ЕИК:

.....

**5. Банкови реквизити**

Банка

.....

IBAN

.....

BIC

.....

**Предмет на поръчката:**

.....

.....

Дата : ..... г.

Подпис и печат : .....



ДО  
Г-Н .....

**УПРАВИТЕЛ НА**  
.....

гр. .... – п.к.  
ул. .... №  
тел:  
е-mail / факс:

**Възлагателно писмо за поръчка с предмет:  
„Доставка на високоволтов делител (сонда)“**

**УВАЖАЕМА/И Г-ЖО/ Г-Н .....**

Във връзка с наша покана с Изк. № ..... и Ваша оферта с наш ВХК. № ....., правим поръчка с предмет: ....., в съответствие с условията на настоящото възлагателно писмо и приложенията неразделна част от него.

1. Стойността на настоящата поръчка е в размер на ..... лева (словом), без ДДС.  
2. Плащането по настоящата поръчка ще се извърши по банков път до 30 дни от датата на получаване на оригинална данъчна фактура, придружена с двустранно подписан приемопредавателен протокол за извършена доставка, без забележки.

2.1. Данни за фактуриране:

НЕК ЕАД, Предприятие „Водноелектрически централи“

4003 Пловдив, ул. „Васил Левски“ № 244

ЕИК по БУЛСТАТ: 0006493480425, Ид. № по ДДС: BG 000649348

„Уникредит Булбанк“ АД, IBAN: BG 69UNCR70001522754880, BIC: UNCRBGSF

МОЛ: НИКОЛАЙ ГАЙТАНДЖИЕВ

3. Срокът за изпълнение на доставката е ..... /словом/ календарни дни, считано от датата на получаване на настоящото възлагателно писмо от страна на Изпълнителя.

4. Място за извършване на доставката – гр. Пловдив, ул. „Васил Левски“ №244, Централен склад на Предприятие ВЕЦ.

5. Отговорно лице по изпълнение на възлагателното писмо за Възложителя – инж. Тодор Бъкличаров – тел: 0882 725 644, e-mail: [T\\_Baklicharov@vec.nek.bg](mailto:T_Baklicharov@vec.nek.bg)

Денят и часът на доставката да се съгласуват предварително с отговорното лице.

6. При възникване на обективни/субективни обстоятелства, водещи до забава, неизпълнение на поръчката, Изпълнителят следва да уведоми Възложителя в най – кратък срок от появата на обстоятелствата.

7. Документи, придружаващи доставката:

7.1. Указания за правилно съхранение и транспорт на устройството.

7.2. Инструкция и ръководство за работа с устройството.

8. В случай че при приемане на доставката на стоките се установи, че същите не съответстват на изискванията в Техническата спецификация на Възложителя и Техническото предложение на Изпълнителя, несъответствията се описват в констативен протокол и стоките се връщат на Изпълнителя за негова сметка, като за времето до отстраняване на

несъответствията, извън срока по т.3 от настоящото писмо, се начисляват неустойки по т. 10 от същото.

9. При несъответствия в количеството и качеството на стоките, Възложителят има право на рекламации в писмен вид в 30-дневен срок от получаване на стоката. Рекламациите съдържат пълно описание на появилите се несъответствия, както и всички изисквания на Възложителя, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена.

10. За неспазване срока за изпълнение на поръчката, Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 0,5 % от стойността на дължимите стоки за всеки ден закъснение, но не повече от 8 % от стойността на настоящата поръчка.

11. Гаранционният срок е ..... /словом/ месеца, считано от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за извършена доставка, без забележки.

12. При изпълнението на поръчката Изпълнителят е длъжен да спазва всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение № 10 към чл. 115 на ЗОП.

#### **ПРИЛОЖЕНИЯ:**

1. Техническа спецификация на възложителя – 1 екз.;
2. Копие на техническо предложение на изпълнителя, с приложена към него таблица на съответствието – 1 екз.;
3. Копие на ценово предложение на Изпълнителя – 1 екз.

#### **НИКОЛАЙ ГАЙТАНДЖИЕВ**

Управител на Предприятие "Водноелектрически централи",  
Пълномощник на ИД на НЕК ЕАД,  
Упълномощен с пълномощно № П-37/23.06.2017 г.