



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



**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: „ВЕЦ "Устово" – Ремонт на управление на аварийния савак на напорен тръбопровод" – доставка.

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: „ВЕЦ "Устово" – Ремонт на управление на аварийния савак на напорен тръбопровод" – доставка, 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 (Приложение № 1 към поканата).

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

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

V. Срокове:

5.1. Срок за изпълнение на доставката – не повече от 90 календарни дни, считано от датата на получаване на възлагателно писмо от страна на Изпълнителя.

5.2. Гаранционен срок – не по – малко от 12 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), с приложена ценова таблица (Приложение № 3-1 към поканата);
- 6.3. Административни сведения за участника по образец на Възложителя (Приложение № 4 към поканата);

VII. Документация, придружаваща доставката:

- 7.1. Гаранционна карта.
- 7.2. Сертификат за качество на изделието по ISO 9001 /цифров манометър, контролери/.
- 7.3. Инструкция за поддръжка и експлоатация на български.
- 7.4. Свободен достъп до софтуера на контролерите /инсталационен диск, комуникационен кабел – ако е специфичен/.

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:

e-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 08³⁰ до 16⁰⁰ 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 1 887,00 лева, без ДДС (хиляда осемстотин осемдесет и седем лева).
Общата прогнозна стойност следва да се счита и за максимална.

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. Краен срок за получаване на оферти – до 16:00 ч. на 16.08.2019 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.

Х. Лица за контакти:

По документацията: инж. Георги Янев – тел: 0886-415-842;

По техническите въпроси: инж. Иван Младенов – инж. автоматизация, отдел „Автоматизация; – тел: 0886-212-013 или 032-924-472.

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 № 3-1 – Образец на ценова таблица;

Приложение № 4 – Административни сведения за участника;

Приложение № 5 – Проект на възлагателно писмо;

НИКОЛАЙ ГАЙТАНДЖИЕВ

Управител на Предприятие "Водноелектроически централи",

Пълномощник на ИД на НЕК ЕАД,

Упълномощен с пълномощно № П-37/23.06.2017 г.



ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Относно: ВЕЦ „Устово” - Ремонт на управление на аварийния савак на напорен тръбопровод – доставка

I. Въведение:

ВЕЦ „ Устово” се намира в квартал „Устово” на град Смолян. Разположен е в коритото на водосбора на река „Черна” и река „Бяла”. Водата постъпва по канали към изравнител и по НТ към ВЕЦ. Разполага с три хидрогенератора с турбини тип “Францис”, на хоризонтална ос и мощност: ХГ-1 от 270 kW, ХГ-2 от 270 kW и ХГ-3 от 84 kW, които работят като блок генератор-трансформатор и изнасят мощността през трансформатори 20/0,4 kV., а към шините са присъединени два извода 20kV: извод „ВЕЦ” и извод „Трандевица”. Хидрогенераторите на ВЕЦ ” Устово” са пуснати в експлоатация, през 1953 г.

II. Обхват на обществената поръчка:

Доставка на апаратура за контрол на налягането в напорния тръбопровод и инсталиране на софтуера на контролерите.

III. Съществуващо положение

Съществуващата система за следене на налягането и управление на аварийния савак на тръбопровода е пусната в експлоатация през 2006 г. В момента старата система е компрометирана и евентуалното рязко падане на налягането в тръбопровода в следствие неговото скъсване, би довело до заливане на населен район, пътища и друга инфраструктура, както и да застраши живота и здравето на хората. Също би довело до допълнителни щети по тръбопровода и работещите генераторите, в следствие на образувалия се вакуум в него.

Това налага необходимостта от незабавното и възстановяване.

IV. Технически изисквания към доставката:

№	Артикул	Характеристики/стандарт	Мярка	Количество
1.	цифров манометър / пресостат/	<ul style="list-style-type: none"> • захранване 24Vdc, • клас на точност 0,5 • аналогов изход 4-20mA, • дисплей • Обхват 0-6 kgf/cm² • Степен на защита – минимално IP55 	бр.	1
2.	Контролери	<ul style="list-style-type: none"> • Захранващо напрежение 24Vdc • два аналогови вход /4-20mA/ • два аналогови изхода /4-20mA/ • два цифрови вход • два цифрови изхода • LAN – комуникация • Работна темп. -15°C до +40°C 	бр.	2
3.	Антени – излъчваща и	<ul style="list-style-type: none"> • покритие до 1500м. • да поддържа PoE 	бр.	2.

	приемаща	<ul style="list-style-type: none"> • 16 dBi • За IP камерите • Защита IP65 		
4	Захранващи модули	220Vac/24Vdc;12Vdc,2A	бр.	1
5.	гофре	<ul style="list-style-type: none"> • Ø25мм • армирано 	ролка	1
6	суич	<ul style="list-style-type: none"> • 5 портов • 100 Mbps 	бр.	3

Забележка: Фирмата доставчик на оборудването има задължение да зареди в контролерите предоставената логическа програма.

V. Документи, придружаващи доставката:

1. Гаранционна карта.
2. Сертификат за качество на изделието по ISO 9001 /цифров манометър, контролери/.
3. Инструкция за поддръжка и експлоатация на български.
4. Свободен достъп до софтуера на контролерите /инсталационен диск, комуникационен кабел – ако е специфичен/.

VI. Срок за доставка: Не повече от 90 (деветдесет) календарни дни, считано от датата на получаване на възлагателно писмо.

VII. Гаранционен срок: Не по-малко от 12 месеца, считано от датата на подписване на двустранен приемо - предавателен протокол за извършената доставка, без забележи.

VIII. Място на доставка: Централен склад на НЕК – ЕАД, Предприятие ВЕЦ, гр. Пловдив, ул. „Васил Левски” 244.

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: „ВЕЦ "Устово" – Ремонт на управление на аварийния савак на напорен тръбопровод” – доставка

ЗАЯВЯВАМЕ:

1. Желая(ем) да участвам(е) в избора на Изпълнител на обществена поръчка с предмет: „ВЕЦ "Устово" – Ремонт на управление на аварийния савак на напорен тръбопровод” – доставка , 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 90 (деветдесет) календарни дни), считано от датата на получаване на възлагателно писмо от наша страна.
4. Предлаганият от мен/нас гаранционен срок е месеца (не по-малко от 12 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. Гаранционна карта.
 - 5.2. Сертификат за качество на изделието по ISO 9001 /цифров манометър, контролери/.
 - 5.3. Инструкция за поддръжка и експлоатация на български.
 - 5.4. Свободен достъп до софтуера на контролерите /инсталационен диск, комуникационен кабел – ако е специфичен/.
6. Приемам(е) изцяло предложението 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:
„ВЕЦ "Устово" – Ремонт на управление на аварийния савак на напорен тръбопровод”

№	Артикул/Технически изисквания на Възложителя	Предложение на участника
1	2	
1.	Цифров манометър /пресостат/ :	
1.1	Захранване 24 Vdc	
1.2	Клас на точност – 0.5	
1.3	Аналогов изход: 4 – 20 mA	
1.4	Наличие на дисплей	
1.5	Обхват: 0 – 6 kgf/cm ²	
1.6	Степен на защита – минимално IP55	
2.	Контролери :	
2.1	Захранващо напрежение 24 Vdc	
2.2	Два аналогови входа /4 – 20 mA/	
2.3	Два аналогови изхода /4 – 20 mA/	
2.4	Два цифрови входа	
2.5	Два цифрови изхода	
2.6	LAN – комуникация	
2.7	Работна температура: -15°C до +40°C	

3.	Антени – излъчваща и приемаща :	
3.1	Покритие до 1500м.	
3.2	Да поддържа PoE	
3.3	16 dBi.	
3.4	За IP камерите защита IP65	
4.	Захранващ модул :	
4.1	220 Vac/24Vdc; 12Vdc, 2A	
5.	Гофре :	
5.1	Диаметър Ø25мм	
5.2	Да бъде армирано	
6.	Суич :	
6.1	5-портов	
6.2	100Mbps	

Забележка: Фирмата-доставчик на оборудването има задължение да зареди в контролерите предоставената логическа програма.

Забележки: Колона „Предложение на участника“ се попълва от участника, като посочва предложения за всяко едно от техническите изисквания на Възложителя. В случай на празно/непопълнено поле или непосочване на предложение с технически данни по даден технически параметър, изискуем от Възложителя, 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: „ВЕЦ "Устово" – Ремонт на управление на аварийния савак на напорен тръбопровод” – доставка

Заявявам/е следното:

1. Предлагам/е да изпълним поръчка с предмет: „ВЕЦ "Устово" – Ремонт на управление на аварийния савак на напорен тръбопровод” – доставка

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, както и инсталиране в контролерите на предоставената логическа програма, 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.

Приложение: Ценова таблица

Дата : 2019 г.

Подпис и печат :

/...../

Ценова таблица
за
„ВЕЦ "Устово" – Ремонт на управление на аварийния савак на напорен
тръбопровод” – доставка

№	Артикул	Мярка	Количество	Единична цена в лв., без ДДС	Обща цена в лв., без ДДС
1.	Цифров манометър /пресостат/	Бр.	1		
2.	Контролери	Бр.	2		
3.	Анени – излъчваща и приемаща	Бр.	2		
4.	Захранващ модул	Бр.	1		
5.	Гофре – ролка (50м)	Ролка	1		
6.	Суич	Бр.	3		
				Общо в лв, без ДДС:	

(.....), без ДДС

или изписана словом обща сума

**Забележка: Сумите в таблицата следва да бъдат закръглени до втория знак след десетичната запетая.*

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

.....

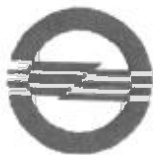
Предмет на поръчката:

.....

.....

Дата : г.

Подпис и печат :



ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
ПРОЕКТ

ДО
Г-Н
УПРАВИТЕЛ НА
.....
гр. – п.к.
ул. №
тел:
e-mail / факс:

Възлагателно писмо за поръчка с предмет:
„ВЕЦ "Устово" – Ремонт на управление на аварийния савак на напорен тръбопровод" –
доставка

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 приемо-предавателен 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 – 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. Гаранционна карта.
 - 7.2. Сертификат за качество на изделието по ISO 9001 /цифров манометър, контролери/.
 - 7.3. Инструкция за поддръжка и експлоатация на български.
 - 7.4. Свободен достъп до софтуера на контролерите /инсталационен диск, комуникационен кабел – ако е специфичен/.
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. Подписването на приемо-предавателен протокол по т.2 от настоящото възлагателно писмо без забележки има силата на приемане на доставката от страна на Възложителя, освен в случаите на скрити несъответствия, които не могат да бъдат установени при обикновения преглед към момента на доставката, и които са се проявили в рамките на гаранционния срок. Приемането на доставката няма отношение към установените впоследствие в гаранционния срок несъответствия, които изпълнителят е длъжен да отстрани за своя сметка, в съответствие с гаранционните условия.

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, с приложена към него ценова таблица – 1 екз.;

НИКОЛАЙ ГАЙТАНДЖИЕВ

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