



# НАЦИОНАЛНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОМПАНИЯ ЕАД

1000 София, ул. "Веслец" No 5, тел. (02) 9263 636, факс: (02) 987 25 50, www.nek.bg

28.3.2024 г.

**X** ЦУ-05-620-2/28.03.2024

изх. №

Signed by: YANKA DIMITROVA SOKOLOVA

## П О К А Н А

за провеждане на обществена поръчка на стойност по чл. 20, ал. 4, т. 3 от ЗОП

### УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящата покана „Национална електрическа компания“ ЕАД Ви кани да представите оферта за изпълнение на поръчка с предмет: „Доставка на непрекъсваеми захранващи устройства (UPS) за нуждите на управление „Сигурност“

**I. Правно основание:** Чл. 20, ал. 4, т. 3 от Закона за обществените поръчки.

**II. Прогнозна стойност:** Общата прогнозна стойност е в размер на 12 000,00 (дванадесет хиляди) лева без ДДС.

**III. Място на изпълнение:** съгласно т. 5.1 от техническата спецификация;

**IV. Срок за изпълнение:** срокът за изпълнение на поръчката е не повече от 60 (шестдесет) календарни дни, считано от деня, следващ датата на получаване на възлагателно писмо от Възложителя до Изпълнителя. Срокът се отчита към датата на подписване на приемо-предавателен протокол за приемане на доставката без забележка.

### V. Изисквания:

Изискванията по изпълнението на поръчката са посочени в техническата спецификация - приложение 1 към Поканата.

### V. Документи, представяни от участника:

В офертата си участникът представя:

1. Информационен лист за участника (по образец);
2. Оферта за изпълнение на поръчката с ценова таблица (по образец);
3. Списък на изпълнените от участника доставки с предмет, идентичен или сходен с този на поръчката през последните 3 (три) години, считано от датата на подаване на офертата.

**Минимално изискване:** Участникът трябва да е изпълнил минимум 1 (една) доставка с предмет, идентичен или сходен с този на поръчката през последните 3 (три) години, считано от датата на подаване на офертата.

**Забележка:** Под доставка, сходна с предмета на поръчката следва да се разбира доставка на непрекъсваеми захранващи устройства (UPS) и/или технологично видеонаблюдение, включващо и доставка на непрекъсваеми захранващи устройства (UPS).

### Забележки:

1. Всички документи, които се представят следва да са сканирани с подпис и печат от лицето, представляващо участника или от изрично упълномощено от него лице с приложено пълномощно.

2. Цените следва да са в български лева без ДДС, закръглени с точност до втория знак след десетичната запетая.

3. В случай че се представят документи на чужд език, същите трябва да бъдат придружени с превод на български език.

**VI. Валидност на офертата** - 120 (сто и двадесет) календарни дни, считано от крайния срок за получаване на офертите. Срокът на валидност на офертата е времето, през което участникът е обвързан с условията на представената от него оферта.

**VII. Критерий за оценка на офертите** - Обществената поръчка ще се възложи въз основа на икономически най-изгодната оферта, определена въз основа на критерий за възлагане – най-ниска цена, съгласно чл. 70, ал. 2, т. 1 от ЗОП. При аритметични грешки, както и при несъответствие между единичните цени и някоя от общите стойности, за вярно да се приемат единичните цени и общата стойност да бъде приведена в съответствие спрямо тях, само в случай че участникът е дали съгласие за това в офертата си.

Показател за оценка е общата стойност за изпълнение на поръчката, съгласно офертата на участника, формирана на база количества и единична цена, посочени в ценовата таблица на участника.

Участникът, предложил най-ниска обща стойност, в лева без ДДС се класира на първо място. Останалите участници се класират във възходящ ред.

**VIII. Подаване на оферти** - Документите за участие в обществената поръчка се подават на E-mail: [rtaskova@nek.bg](mailto:rtaskova@nek.bg).

Варианти на офертите не се приемат.

Краен срок за подаване на оферти 17:30 часа на 05.04.2024 г.

**IX. Възлагане на поръчката**

Възложителят ще възложи изпълнението на поръчката чрез възлагателно писмо.

**X. Лице за контакт:** по обществената поръчка: Румяна Таскова –тел. 02 9263 436; e-mail: [rtaskova@nek.bg](mailto:rtaskova@nek.bg).

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

1. Техническа спецификация;
2. Информационен лист за участника – образец;
3. Оферта - образец;

X МГ

Printed by MARTIN GEORGIEV

**С УВАЖЕНИЕ:**  
**МАРТИН ГЕОРГИЕВ**  
**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА НЕК ЕАД**

**Техническа спецификация**

**ОТНОСНО:** „Доставка на непрекъсваеми захранващи устройства (UPS) за нуждите на управление „Сигурност“

**1. ВЪВЕДЕНИЕ**

В обектите на НЕК ЕАД през различни периоди са изградени системи за видеонаблюдение, с цел подобряване на охранителната дейност и технологичната поддръжка на дейността по производство на енергия и обслужване на язовирните стени, собственост на компанията.

Във връзка с необходимостта от извънгаранционна поддръжка със собствени сили на резервираното захранване на системите за видеонаблюдение в обектите на НЕК ЕАД, е необходимо да бъде доставено съответното оборудване, описано подробно в Приложение №1 към настоящата техническа спецификация.

**2. ОБХВАТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА**

Доставка на непрекъсваеми захранващи устройства(UPS) за нуждите на управление „Сигурност“.

**3. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ**

Оборудването е необходимо за възстановяване на работоспособността и удължаване на експлоатационния живот на системите за видеонаблюдение.

**4. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОСТАВКАТА**

**4.1. Технически изисквания към доставените стоки, включително и качеството**

				Минимални изисквания
Поз.№	Наименование	Мярка	Кол.	Технически характеристики
1.	Непрекъсваеми захранващи устройства (UPS Line-interactive)	бр.	25	<ul style="list-style-type: none"><li>• Капацитет: минимум 600 W / 1000 VA</li><li>• Технология: Line interactive</li><li>• LCD панел;</li><li>• Изправител:<ul style="list-style-type: none"><li>- Напрежение: 230V</li><li>- Толеранс на напрежението: <math>\pm 20\%</math></li><li>- Честота - 50 / 60 Hz <math>\pm 1\%</math></li></ul></li><li>Инвертор<ul style="list-style-type: none"><li>- Напрежение - 220/230/240 V</li><li>- Толеранс на напрежението: до <math>\pm 2\%</math></li></ul></li><li>(статичен товар)<ul style="list-style-type: none"><li>- Честота - 50 / 60 Hz</li></ul></li><li>Работна среда:<ul style="list-style-type: none"><li>- работна температура от 0°C до 40°C</li><li>- Допустима относителна влажност: от 0 до 95 %, без конденз</li><li>- Ефективност в режим батерии не по-малко от 60% (power factor)</li><li>- Време за автономна работа при 50% товар: минимум 30 мин</li></ul></li><li>• Вградена комуникация: USB</li><li>• Да съответства на стандарт БДС EN IEC 62040-1 или еквивалентен</li><li>• Да е окомплектован с акумулатори</li></ul>

				Минимални изисквания
Поз.№	Наименование	Мярка	Кол.	Технически характеристики
2.	Непрекъсваеми захранващи устройства (UPS Online)	бр.	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Капацитет: минимум 900 W / 1000 VA</li> <li>• Технология: Online двойно преобразуване</li> <li>• Вградена комуникация: USB, Ethernet 10/100Mbit/s</li> <li>• с включена възможност за отдалечен достъп за наблюдение и управление през Интернет браузър.</li> <li>• Изправител: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Напрежение: 230V</li> <li>- Толеранс на напрежението: <math>\pm 0.5\%</math> (батериен режим)</li> <li>- Честота - 50 / 60 Hz <math>\pm 10\%</math></li> </ul> </li> <li>Инвертор <ul style="list-style-type: none"> <li>- Напрежение - 220/230/240 V</li> <li>- Толеранс на напрежението: до <math>\pm 5\%</math> (статичен товар)</li> <li>- Честота - 50 / 60 Hz</li> <li>- Толеранс на честотата - <math>\pm 0.5\%</math> (работа на батерии)</li> </ul> </li> <li>• Работна среда <ul style="list-style-type: none"> <li>- работна температура от 0°C до 40°C</li> <li>- Допустима относителна влажност: от 0 до 95 %, без конденз</li> <li>- Ефективност в режим on-line не по-малко от 89% (power factor)</li> <li>- Безплатен софтуер за управление и наблюдение</li> </ul> </li> <li>• 19" RACKMOUT</li> <li>• Да съответства на стандарт БДС EN IEC 62040-1 или еквивалентен</li> <li>• Да е окомплектован с акумулатори</li> </ul>

#### 4.2. Технически изисквания към маркировката

- Маркировката и етикетирането, описващи функционалното предназначение на стоките трябва да е ясно видима, в цялост и да отговаря на изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите.
- Предложените продукти да са фабрично нови, неупотребявани и в производство към датата на доставка.
- Доставката трябва да бъде придружена със списък с партидни/фабрични номера на доставените стоки, посочени в приемо-предавателния протокол.

#### 4.3. Технически изисквания към окомплектовката и опаковката

- Всеки елемент от оборудването да бъде в неразпечатана стандартна опаковка на завода производител за транспорт и дълготрайно съхранение;
- Доставеното оборудване да бъде технически изправно и годно по предназначението си, с гарантиран произход, доказан със сертификат CE.
- Доставката на оборудването да бъде съпроводена с гаранционна карта, сертификати за качество и/или декларации за съответствие и инструкция за експлоатация на български език.

#### 4.4. Технически изисквания към транспортирането

- Оборудването трябва да е сигурно опаковано и укрепено, така че да може да се гарантира неговата цялост, предпазване от механични повреди и/или деформации при транспортиране;
- При транспортирането да се спазват правилата предписани на опаковката от производителя;
- Да не се допуска нарушаване целостта на опаковката при извършване на товаро-разтоварни дейности по време на доставката;
- Доставяното оборудване трябва да бъде идентифицирано еднозначно чрез поставяне на четлива, видима и трайна маркировка, съгласно изискванията на чл.7 от „Наредбата за излязлото от употреба електрическо и електронно оборудване“ в сила от 01.01.2014 г.
- Разходите по отстраняване на повредите по стоките при транспортирането им са за сметка на Изпълнителя.

#### **4.5. Изисквания към доставените стоки за опазване на околната среда и климата**

- При изпълнението на поръчката, Изпълнителят следва да спазва разпоредбите на нормативните актове, действащи в Република България, относно опазването на околната среда и произтичащите от тях задължения за него.

#### **4.6. Изисквания към доставените стоки за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд**

- Да бъдат описани в ръководството за експлоатация на доставените резервни части и компоненти.

#### **4.7. Гаранционен срок за доставените стоки и други гаранционни условия**

- Гаранционен срок на доставените стоки - съгласно гаранционния срок от производителя, но не по-малко от 24 месеца от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за приемане на доставката без забележки.

### **5. УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

#### **5.1. Срок, място и условия за доставка**

- Срокът за изпълнение на поръчката е не повече от 60 календарни дни, считано от деня, следващ датата на получаване на възлагателно писмо от Възложителя до Изпълнителя.
- Изпълнителят е отговорен за натоварването, транспортирането, доставката и разтоварването на материалите.
- Място за доставка: гр. София, ул. Мими Балканска №5, в работен ден от 9:00 до 17:00 часа.
- Приемането на доставката се удостоверява с двустранното подписване на приемо-предавателен протокол без забележка.

#### **5.2. Контрол на доставката при получаването ѝ**

- При доставка на стоките, преди тяхното приемане, се извършва входящ контрол от представители на възложителя. Контролът включва проверка за съответствие на доставената стока с техническите параметри, съгласно техническата спецификация. За извършената проверка се подписва протокол за входящ контрол. След извършване на входящ контрол на доставените стоки и след като се установи, че са спазени всички изисквания, посочени в техническата спецификация, се подписва двустранен приемо – предавателен протокол без забележки.

- Входящият контрол за техническите параметри ще бъде документален и визуален. Ако се установи, че доставените стоки имат транспортни и/или фабрични дефекти Изпълнителят е длъжен да замени за своя сметка повредената стока за срок от 5 (пет) работни дни, считано от датата на доставка.

#### **5.3. Други изисквания**

- Доставката да се извърши еднократно. Не се допускат частични доставки.