**Приложение 2**

**(образец)**

***………………………………………………………………………………………………..***

*(фирма)*

**ДО**

**НЕК ЕАД,**

**ПРЕДПРИЯТИЕ „ЯЗОВИРИ И КАСКАДИ“**

**ГР. СОФИЯ**

**УЛ. „ЛАВЕЛЕ“ №26**

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

За обществена поръчка с предмет: **„****Доставка и монтаж на един брой UPS On-Line, 10 kVA за язовир „Студен кладенец“, ХТК по каскада „Арда“.**

**Уважаеми ДАМИ и Господа,**

След като се запознах(ме) с Вашата покана за участие в избор на изпълнител на поръчка с предмет **„Доставка и монтаж на един брой UPS On-Line, 10 kVA за язовир „Студен кладенец“, ХТК по каскада „Арда“**:

подписаният…….........................................................................................................., заявявам(е), че желаем да участваме в избора на изпълнител на поръчката с посочения предмет, като приемаме всички условия посочени в поканата и техническата спецификация на възложителя. Предлагания от нас **1 бр. On-Line UPS 10 kVA е със следните технически характеристики, съвместимост и комплексност, както следва в колона „три“ от таблицата**:

| **1** | **2** | **3** |
| --- | --- | --- |
| **Параметър** | **Минимални технически изисквания** | **Предложение на участника:**  |
| Марка и модел | Посочват се от участника |  |
| **Мощност** | **10kVA**  |  |
| **АРХИТЕКТУРА** |
| **Технология** | On-line double conversion |  |
| **Работа в паралел**  | Минимум 4 устройства |  |
| **Вграден байпас** | Автоматичен и Ръчен |  |
| **Вградена комуникация** | Ethernet 10/100Mbit/s, RS232 или RS485 |  |
| **ИЗПРАВИТЕЛ** |
| **Напрежение** | 400V 3ph+N |  |
| **Толеранс на напрежението** | -40% ÷ +20% при товар 10% от номиналния |  |
| **Честота** | 50 / 60 Hz |  |
| **Толеранс на честотата** | ± 10% |  |
| **Фактор на мощността**  | минимум 0,99  |  |
| **Общо изкривяване на входния ток (THDi)** | <3% |  |
| **БАЙПАС** |
| **Напрежение** | ± 15% от номиналното |  |
| **Честота** | 50 / 60 Hz |  |
| **Синхронизация** | ± 1% ÷ ± 5% при работа с генератор |  |
| **ИНВЕРТОР** |
| **Напрежение**  | 220/230/240 V - монофазно |  |
| **Толеранс на напрежението** | ± 1% (статичен товар) |  |
| **Честота** | 50 / 60 Hz |  |
| **Толеранс на честотата** | ± 0,1% при работа от батерии |  |
| **Изкривявания на напрежението THDv** | < 1% (линеен товар) <3% (нелинеен товар) |  |
| **Претоварване** | При 125% - до 10 минути ; при 150% - до 1 минута |  |
| **Пик фактор (Crest factor)** | 3:1 |  |
| **Ефективност в On-line режим** | 95% |  |
| **РАБОТНА СРЕДА** |
| **Работна температура** | 0 ÷ 40 ºC (15 ÷ 25 ºC за батериите) |  |
| **Допустима относителна влажност** | 0 до 95 %, без конденз |  |
| **Степен на защита** | IP 20 |  |
| **Време за автономна работа:** | минимум 360 минути при 10% товар |  |
| **УПРАВЛЕНИЕ** |
| **Софтуер за наблюдение и автоматично изключване на компютри при зададени условия** | Не по-малко от 30 работни станции и сървъри (Windows, Linux) |  |
| **Стандарти** | БДС EN 62040-1, БДС EN 62040-2, БДС EN 62040-3 или техните еквивалентни |  |

Забележка: *Предложеният UPS и окомплектовката му трябва да отговарят на минималните технически изисквания или да притежават по-добри параметри.*

1. Предлагаме срок за изпълнение на поръчката– …………………… (**до 60 календарни дни)**  считано от датата на възлагателно писмо потвърждаващо поръчката;

2. Настоящата оферта е със срок на валидност **90** дни от крайния срок за подаване на офертите;

3. Гаранционният срок е: ……… (словом: ……..……………………………..) *(не по-малко от 36 (тридесет и шест) месеца)* месеца, считано от датата на протокола за окончателно приемане и важи за всички модули, компоненти и възли, включително и батериите.

4. При изпълнение на поръчката ще спазваме изискванията на техническата спецификация на възложителя.

Дата: ............. 2020 г. Подпис и печат: …………………………………….

**Приложение 3**

**(образец)**

***………………………………………………………………………………………………..***

*(фирма)*

**ДО**

**НЕК ЕАД**

**ПРЕДПРИЯТИЕ „ЯЗОВИРИ И КАСКАДИ“**

**ГР. СОФИЯ**

**УЛ. „ЛАВЕЛЕ” № 26**

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

За обществена поръчка с предмет : **„Доставка и монтаж на един брой UPS On-Line, 10 kVA за язовир „Студен кладенец“, ХТК по каскада „Арда“.**

**Уважаеми Дами и Господа,**

След като се запознах(ме) с Вашата покана за участие в обществена поръчка с предмет **„Доставка и монтаж на един брой UPS On-Line, 10 kVA за язовир „Студен кладенец“, ХТК по каскада „Арда“** заНЕК ЕАД, Предприятие “Язовири и каскади”:

подписаният……................................................................................., заявявам следното:

1. Предлагаме цена за изпълнение на поръчката в размер на ……….……………… (словом…………………………………………………….……… лв.) без ДДС.

Така предложената обща цена за изпълнение на поръчката е формирана на база количества и единични цени с включени доставка, монтаж и пускане в експлоатация, и всички разходи за изпълнение на поръчката;

2. Начин на плащане: по банков път до **30 (тридесет) дни** от датата на представяне на двустранно подписан протокол и данъчна фактура–оригинал;

3. Настоящата оферта е със срок на валидност **90** дни от крайния срок за подаване на офертите.

Уведомени сме, че критерият за оценка на предложението е „**най-ниска цена**“.

**ПРИЛОЖЕНИЯ:**

* 1. Попълнено по образец информационен лист за участника;
	2. Попълнено по образец техническо предложение;
	3. Сертификат за качество ISO 9001:2015 или еквивалентен на фирмата-производител;
	4. Сертификат за качество ISO 9001:2015 или еквивалентен на фирмата-участник;
	5. Документ за съответствие със CE, RoHS или еквивалентни;
	6. Писмена оторизация от производителя за дистрибуция, гаранционен и извънгаранционен сервиз на името на фирмата участник в търга;
	7. Техническа спецификация от производителя.

Дата : ............. 2020 г.    Подпис и печат :

**Приложение 4**

**(образец)**

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование на Участника:** | *Посочете точното наименование на дружеството, според регистрацията* |
| **Седалище по регистрация:** | *Посочете държавата и адрес на седалището на участника* |
| **Точен адрес за кореспонденция** | *Посочете улица, град, пощенски код, държава* |
| **Лице за контакти** | *Посочете име, фамилия и длъжност* |
| **Телефонен номер** | *Посочете код на населеното място и телефонен номер* |
| **Факс номер** | *Посочете код на населеното място и номер на факс* |
| **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 съгласно данъчната декларация** | *Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България .........* |
| **ИН/ЕИК** |  |
| **Банкови реквизити** | *Банка:**IBAN:**BIC:* |
| **Предмет на поръчката** |  |
| **Номер на поръчката** | *Посочете номер на поръчката от Регистъра за обществени поръчки* |
| **Дата на изготвяне на офертата** | *Посочете дата, месец, година* |

**ПОДПИС И ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (име и фамилия)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (длъжност на управляващия/представляващия участника)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (наименование на участника)