# ОБРАЗЕЦ

# \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# /пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК и ИН по ЗДДС/

## До

##### “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

##### гр. Козлодуй

**О Ф Е Р Т А**

за участие в договаряне без предварителна покана за участие с предмет:

**“Мигриране на компютърна информационно управляваща система (КИУС) Ovation на 5 и 6 блок в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД към най-ново поколение платформа Ovation, включваща и интегриране на система за визуална индикация на параметрите за безопасност (СВИПБ-SPDS), симптомно ориентирани аварийни инструкции (СОАИ) и частична модернизация на ПМС-1000”**

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,**

С подаването на офертата ние се съгласяваме с всички условия на възложителя, в т.ч. с определения от него срок на валидност на офертата и с проекта на договор.

Нашата оферта съдържа:

**I. Документи и информация**

I.1. Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) в съответствие с изискванията на чл. 67 от ЗОП и условията на възложителя.

I.2. Документи за доказване на предприетите мерки за надеждност *(когато е приложимо)*.

I.3. Документите по чл.37, ал.4 от ППЗОП *(когато е приложимо)*.

**II. Техническо предложение**

II.1. Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническо задание и изискванията на възложителя:

II.1.1. Концепция (план за действие) за изпълнение на дейностите.

II.1.2. Работна програма (за проектиране).

II.1.3. Условен календарен график.

II.1.4. Спецификация за доставка на оборудване и резервни части (ако има такива).

II.1.5. Програма за обучение на персонал на Възложителя.

II.1.6. Декларация за гаранционните срокове.

II.2. Декларация по чл. 39, ал. 3, т. 1, б. „д” от ППЗОП.

II.3. Друга информация и/или документи, изискани от възложителя:

II.3.1. Надлежно разрешение, от притежателите на софтуерните лицензи на продуктите, използвани в системите, предмет на поръчката, да изменя конкретната софтуерна конфигурация и създава вторични продукти за нея.

II.3.2. Надлежни разрешения и/или лицензи от притежателите на авторски, търговски и сродни права за ползването на софтуерни и други продукти от трети страни, подлежащи на разрешителен и/или лицензионен режим за ползване.

II.3.3. Лицензи или надлежни разрешения и/или лицензи от притежателите на авторски, търговски и сродни права за внедряването на всички изисквания на настоящето ТЗ във функционалния проект на внедрената на блокове 5 и 6 от АЕЦ „Козлодуй“ КИУС Ovation.

II.3.4. Декларация за използваните програмни продукти и модели за пресмятания или анализи, в това число софтуерът, необходим за проектиране, верифициране и внедряване на всички необходими изменения във функционалния проект на КИУС Ovation, както и документи доказващи валидацията и верификацията и закупуването им.

II.3.5. Декларация за персонала, който има:

**-** oпит и задълбочени познания за работа с платформа Ovation-Unix и  Ovation-Windows

- задълбочени познания за структурата и стандартните схеми (хардуерни и софтуерни), реализирани във функционалния проект на КИУС Ovation, внедрена на блокове 5 и 6 в АЕЦ "Козлодуй".

- опит при анализирането и отстраняването на сложни казуси и идентифицирани проблеми в работата на КИУС Ovation,  внедрена на блокове 5 и 6 в АЕЦ "Козлодуй".

- опит при внедряването на проекти за миграция/подмяна на системи за управление под платформа WDPF/Ovation-Unix в АЕЦ.

- опит при внедряването на проекти за моделиране на системи в симулаторна среда SimExec на GSE Systems.

\*Към декларацията прилагам: **автобиографии, референции от изпълнени проекти за модернизация на СКУ под платформа WDPF/Ovation-Unix в АЕЦ, завършени през последните 5 години и референции от изпълнени проекти за моделиране на системи в симулаторна среда SimExec на GSE Systems, завършени през последните 5 години**

II.3.6. Предложение за изменение и/или допълнение на клаузите на проекта на договор, ако има такова.

**III. Ценово предложение, съдържащо:**

III.1. Цена (без ДДС) за проектиране.

III.2. Цена за доставка на оборудването и резервните части (ако има такива).

III.3. Цена за демонтаж на старото оборудване, монтаж, ПНР и въвеждане в експлоатация на новодоставеното оборудване.

III.4. Цена за обучение.

III.5. Обща предлагана цена за изпълнение на предмета на поръчката.

III.6. Основни показатели за ценообразуване.

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

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

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

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

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

Образец по т. ІІ.1.2.

Р А Б О Т Н А П Р О Г Р А М А

(за проектиране)

за участие в договаряне без предварителна покана за участие с предмет:

**“Мигриране на компютърна информационно управляваща система (КИУС) Ovation на 5 и 6 блок в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД към най-ново поколение платформа Ovation, включваща и интегриране на система за визуална индикация на параметрите за безопасност (СВИПБ-SPDS), симптомно ориентирани аварийни инструкции (СОАИ) и частична модернизация на ПМС-1000”**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Описание на видовете работи** | **Необходими човеко-месеци,**  **/бр./** | **Отчетен документ** | **Изпълнител** |
| Водещ енергоблок | | | | |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |
| Следващ енергоблок | | | | |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Име и Фамилия)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Дата)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Длъжност)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Наименование на участника)

#### ОБРАЗЕЦ по т. II.1.4. към офертата

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

за доставка на оборудване и резервни части

към оферта за възлагане на обществена поръчка чрез процедура на договаряне без предварителна покана за участие с предмет:

**“Мигриране на компютърна информационно управляваща система (КИУС) Ovation на 5 и 6 блок в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД към най-ново поколение платформа Ovation, включваща и интегриране на система за визуална индикация на параметрите за безопасност (СВИПБ-SPDS), симптомно ориентирани аварийни инструкции (СОАИ) и частична модернизация на ПМС-1000”**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование, тип, марка, описание на вида и техническите характеристиките на предлаганото оборудване** | **Един. мярка** | **К-во** | **Завод на производител/ страна на производителя** | **Сеизмична категория/ Клас по безопасност** | **Проектен живот**  ***(мин 20 г.)*** | **Забележка** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** | ***8*** |
| Основно оборудване | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |  |  |  |
| Резервни части (ако има такива) | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |  |  |  |

1. Жизненият цикъл на новата система, към момента на монтирането ще бъде във фаза при производителя „Търговска наличност” (произвежда се, поддържа се, на пазара на налични всички необходими резервни части и модули);
2. Гарантираме осигуряването на резервни части за новата система за срок най-малко до фаза на жизнения цикъл „Последно закупуване” за системата като цяло.

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (име и Фамилия)

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

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

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

Образец по т. ІІІ.

Ц Е Н О В И Т А Б Л И Ц И

за участие в договаряне без предварителна покана за участие с предмет:

**“Мигриране на компютърна информационно управляваща система (КИУС) Ovation на 5 и 6 блок в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД към най-ново поколение платформа Ovation, включваща и интегриране на система за визуална индикация на параметрите за безопасност (СВИПБ-SPDS), симптомно ориентирани аварийни инструкции (СОАИ) и частична модернизация на ПМС-1000”**

III.1. **Цена за работно проектиране**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Описание на видовете работи | Необходими човеко-месеци (бр.) | Единична месечна ставка | Обща цена в лева  (А\*В) |
| А | В | С |
| Водещ енергоблок | | | | |
| 1. |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |
| Следващ енергоблок | | | | |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |
| Цена за проектиране на водещ енергоблок(лв. без ДДС) | | | |  |
| Цена за проектиране на следващ енергоблок(лв. без ДДС) | | | |  |
| Обща цена за проектиране (лв. без ДДС) /цифром и словом/ | | | |  |

III.2. **Цена за доставката на оборудването и резервните части**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование, тип, марка и описание на вида и характеристиките | К-во/бр. | Ед. Цена в лева | Обща цена в лева |
| Основно оборудване | | | | |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |
| Резервно оборудване (ако има такива) | | | | |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |
| Обща цена за доставка (лв. без ДДС) /цифром и словом/ | | |  | |

III.3. **Цена за демонтаж, монтаж и въвеждане в експлоатация**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Основание за единична цена | Видове работи | Ед. мярка | К-во | Ед. Цена в лева | Обща цена |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |  |  |
| Обща цена за демонтаж, монтаж и въвеждане в експлоатация (лв. без ДДС) /цифром и словом/ | | | | | |  |

III.4. **Цена за обучение** ............................................. лв. без ДДС, е това число:

* цена за практическо обучение на персонал на Възложителя преди и по време на въвеждане на оборудването в експлоатация............................................. лв. без ДДС;
* цена за обучение на минимум 20 представители на Възложителя (включително 3 представители на сектор ИО от У-ние ПиУТЦ) в заводски условия и специализирани центрове................................. лв. без ДДС.

**Обща предлагана цена за изпълнение на предмета на поръчката (**III.1. + III.2. + III.3. + III.4.**):** ............................................. лв. без ДДС /словом: ........................................................./.

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

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

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

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

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

ОБРАЗЕЦ по т. III.6. към офертата

**ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ**

за участие в договаряне без предварителна покана за участие с предмет:

**“Мигриране на компютърна информационно управляваща система (КИУС) Ovation на 5 и 6 блок в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД към най-ново поколение платформа Ovation, включваща и интегриране на система за визуална индикация на параметрите за безопасност (СВИПБ-SPDS), симптомно ориентирани аварийни инструкции (СОАИ) и частична модернизация на ПМС-1000”**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Стойност** |
| 1 | 2 |
| Часова ставка както следва – лева  Част: ................................................................Ч.С.=...... [[1]](#footnote-1)бр х ...........2/166,003  Част: ................................................................Ч.С.=....... бр х ............./166,00  Част: ................................................................Ч.С.=....... бр х ............./166,00 | ……...…лв.  ...............лв.  ...............лв.  .................лв. |
| Допълнителни разходи върху труда – в % от стойността на труда | ……....…% |
| Допълнителни разходи върху механизацията в % от стойността на механизацията: | ...............% |
| Цени на машиносмените по видове механизация:  Вид механизация ……………………………... единична цена на машиносмяна | ……...…лв. |
| Доставно складови разходи – в % от стойността на материалите | ……....…% |
| Печалба - % върху стойността на СМР | ……....…% |
| Разходните норми за труд, материали и механизация: ........................ (УСН, ТНС, ЕТНС, СЕК) |  |
| Коефициенти за утежнени условия (ако има такива)  За ................................................... К1=  За ....................................................К2= |  |

**ПОДПИС и ПЕЧАТ:**

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

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

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

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

1. 1 Попълва се брой мин. Работни заплати

   2 Попълва се размера на минималната работна заплата за страната

   3 Попълват се средно-месечните часове за всяка текуща година (за 2019г. са 166,00) [↑](#footnote-ref-1)