



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ

1000 София, ул. Лере 4

e-mail: pk@aop.bg, aop@aop.bgинтернет адрес: <http://www.aop.bg>

РЕШЕНИЕ ЗА ОТКРИВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА

- ☐ Проект на решение
☒ Решение за публикуване
☐ осъществяване първи етап на контрол чрез случаен избор

ИН на регистрационната форма от ССИ

_____-_____-_____(YYYYMMDD-nnnnn-xxxx)

Номер и дата на становището 1-ви етап: _____ дд/мм/гггг

Професионална област, в която попада предметът на обществената поръчка

28. Енергетика

Решение номер: ЗОП-Р-157 От дата: 20/11/2019 дд/мм/гггг

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

Деловодна информация

Партида на възложителя: 00353

Поделение: _____

Изходящ номер: ЗОП-Р-157 от дата 20/11/2019

Коментар на възложителя:

UR 945349

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

- ☐ Публичен
☒ Секторен

I.1) Наименование и адрес

Официално наименование:

АЕЦ Козлодуй ЕАД

Национален регистрационен номер:

106513772

Пощенски адрес:

гр. Козлодуй, площадка АЕЦ Козлодуй, Централно деловодство

Град:

Козлодуй

код NUTS:

BG313

Пощенски код:

3321

Държава:

BG

Лице за контакт:

Траян Йорданов

Телефон:

0973-74185

Електронна поща:

TIYordanov@npp.bg

Факс:

0973-76007

Интернет адрес/и

Основен адрес (URL):

www.kznpp.org

Адрес на профила на купувача (URL):

[http://www.kznpp.org/index.php?](http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders&id=4583)[lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders&id=4583](http://www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders&id=4583)

I.2) Вид на възложителя

(попълва се от публичен възложител)

- ☐ Министерство или друг държавен орган, включително техни регионални или местни подразделения
☐ Национална агенция/служба

☐ Публичноправна организация☐ Регионален или местен орган☐ Европейска институция/агенция или международна организация

- ☐ Регионална или местна агенция/служба
☐ Друг тип: _____

I.3) Основна дейност

(попълва се от публичен възложител)

- ☐ Обществени услуги

☐ Настаняване/жилищно строителство и места за отдих и култура

☐ Отбрана ☐ Обществен ред и сигурност ☐ Околна среда ☐ Икономически и финансови дейности ☐ Здравеопазване	☐ Социална закрила ☐ Отдых, култура и вероизповедание ☐ Образование ☐ Друга дейност: _____
--	---

I.4) Основна дейност
(попълва се от секторен възложител)

☐ Газ и топлинна енергия ☒ Електроенергия ☐ Водоснабдяване ☐ Транспортни услуги	☐ Пощенски услуги ☐ Експлоатация на географска област ☐ Друга дейност: _____
---	---

РАЗДЕЛ II: ОТКРИВАНЕ

- ☒ Откривам процедура
- ☒ за възлагане на обществена поръчка
- ☐ за сключване на рамково споразумение
- ☐ за създаване на динамична система за покупки
- ☐ конкурс за проект
- ☐ Създавам квалификационна система

Поръчката е в областите отбрана и сигурност

Да ☐ Не ☒

II.1) Вид на процедурата

(попълва се от публичен възложител) ☐ Открита процедура ☐ Ограничена процедура ☐ Състезателна процедура с договаряне ☐ Състезателен диалог ☐ Партньорство за иновации ☐ Договаряне без предварително обявяване ☐ Конкурс за проект ☐ Публично състезание ☐ Пряко договаряне
(попълва се от секторен възложител) ☐ Открита процедура ☐ Ограничена процедура ☐ Договаряне с предварителна покана за участие ☐ Състезателен диалог ☐ Партньорство за иновации ☒ Договаряне без предварителна покана за участие ☐ Конкурс за проект ☐ Публично състезание ☐ Пряко договаряне
(за възлагане на обществена поръчка в областите отбрана и сигурност) ☐ Ограничена процедура ☐ Договаряне с публикуване на обявление за поръчка ☐ Състезателен диалог ☐ Договаряне без публикуване на обявление за поръчка

РАЗДЕЛ III: ПРАВНО ОСНОВАНИЕ

(попълва се от публичен възложител) ☐ Чл. 73, ал. 1 от ЗОП ☐ Чл. 73, ал. 2, т. 1, б. [...] от ЗОП ☐ Чл. 73, ал. 2, т. 2 от ЗОП ☐ Чл. 18, ал. 1, т. 7 във вр. с ал. 6 от ЗОП ☐ Чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП ☐ Чл. 18, ал. 1, т. 11 във вр. с ал. 8 от ЗОП ☐ Чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП ☐ Чл. 182, ал. 1 във вр. с чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП ☐ Чл. 182, ал. 1, т. [...] от ЗОП
(попълва се от секторен възложител) ☐ Чл. 132 от ЗОП ☐ Чл. 18, ал. 1, т. 7 във вр. с ал. 6 от ЗОП

☐ Чл. 138, ал. 1, т. [...] от ЗОП ☒ Чл. 138, ал. 1 във вр. с чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП 3 ☐ Чл. 18, ал. 1, т. 11 във вр. с ал. 8 от ЗОП ☐ Чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП ☐ Чл. 182, ал. 1, т. [...] от ЗОП ☐ Чл. 182, ал. 1 във вр. с чл. 79, ал. 1, т. [...] от ЗОП ☐ Чл. 141, ал. 1 от ЗОП ☐ Чл. 142, ал. 4 във вр. с чл. 142, ал. 1 и чл. 141, ал. 1 от ЗОП
(попълва се при възлагане на обществени поръчки в областите отбрана и сигурност) ☐ Чл. 160 от ЗОП ☐ Чл. 163, ал. 1 от ЗОП ☐ Чл. 164, ал. 1, т. [...] от ЗОП

РАЗДЕЛ IV: ПОРЪЧКА

IV.1) Наименование

„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“

IV.2) Обект на поръчката

- ☐ Строителство
☐ Доставки
☒ Услуги

IV.3) Описание на предмета на поръчката (естество и количество на строителни работи, доставки или услуги или указване на потребности и изисквания)

Когато основният предмет съдържа допълнителни предмети, те трябва да бъдат описани тук.

„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“

Предмет на поръчката е реализирането на проект за миграция на внедрената на блокове 5 и 6 в АЕЦ "Козлодуй" компютърна, информационно-управляваща система КИУС-Ovation, част от интегрираната автоматизирана система за контрол и управление на технологичните процеси за нормална експлоатация по I-ви и II-ри контур на блокове 5 и 6 в АЕЦ „Козлодуй“, към най-ново поколение на платформа Ovation-Windows с цел удължаване експлоатационния ресурс на системата до 2042 година, внедряване на изменения в софтуерния проект на КИУС-Ovation и интегриране на нова функционалност.

Обемът дейности, които трябва да се изпълнят включва:

- доставка и подмяна само на хардуерно оборудване от КИУС-Ovation с изтекъл експлоатационен ресурс, с ново оборудване напълно съвместимо с хардуерната инфраструктура от КИУС-Ovation, която се запазва (по-конкретно съвместимо с модулна линия R-Line от платформа Ovation, която се запазва);
- оптимизация на хардуерната архитектура на системата с цел елиминиране на хардуерно оборудване, което не е необходимо за безопасната и надеждна експлоатация на бъдещата система;
- миграция с доказани софтуерни продукти и процеси на софтуерната логика, реализирана в съществуващите контролери OCR161 от КИУС-Ovation;
- проектиране и внедряване на технически, важни изменения в софтуерния проект на КИУС-Ovation, отразяващи натрупания опит от дългогодишната експлоатация на текущата КИУС-Ovation в АЕЦ „Козлодуй“ и добрите практики, идентифицирани след изпълнението на подобни проекти за миграция на системи за управление под платформа WDPF в други атомни електроцентрали;
- внедряване на нови софтуерни продукти и решения, които да повишат

нивото на безопасност и експлоатационната готовност на АЕЦ „Козлодуй“; -актуализация на проектната документация на КИУС Ovation, с цел отразяване на всички изменения в нейния проект; -модернизация на частта, отнасяща се до КИУС-Ovation от пълномащабния тренажор в АЕЦ "Козлодуй" актуализация на ЯПП (ядрено приложни програми) и разработване на нови такива; -интегриране в КИУС-Ovation на системата за визуализация на параметрите за безопасност (SPDS-Safety Parameter Display System)-тази функция не е налична в съществуващата система КИУС-Ovation; -интегрирано решение за електронни СОАИ в КИУС-Ovation - тази функция не е налична в съществуващата КИУС-Ovation; -интегрирано решение за "електронни дневници" за действията на операторите на БЩУ - тази функция не е налична в съществуващата система;	
IV.4) Обществената поръчка съдържа изисквания, свързани с опазване на околната среда Да ☐ Не ☒	
Критериите, свързани с опазване на околната среда присъстват в: (моля, посочете брой) техническата спецификация _____ (брой) критериите за подбор _____ (брой) показателите за оценка на офертите _____ (брой) изискванията при изпълнение на договора (клаузи в проекта на общи договорни условия) _____ (брой)	
IV.5) Информация относно средства от Европейския съюз Обществената поръчка е във връзка с проект и/или програма, финансиран/а със средства от европейските фондове и програми Да ☐ Не ☒ Идентификация на проекта: _____ _____ _____	
IV.6) Разделяне на обособени позиции Настоящата поръчка е разделена на обособени позиции Да ☐ Не ☒ Мотиви за невъзможността за разделяне на поръчката на обособени позиции (когато е приложимо): Избраният вид процедура няма за цел да осигури конкуренция тъй като изпълнителят на поръчката ще бъде участник, който възложителя покани да подаде първоначална оферта. Участникът трябва да бъде собственик на интелектуалните права върху софтуерния проект на КИУС-Ovation, като тези изисквания могат да бъдат покрити единствено от един участник или оторизиран негов представител. Характерът на комплексното изпълнение на проектирането, разработването и внедряването на нови модули/функционалности в системата, доставката и подмяната на хардуерното оборудване, строително-монтажни и пусково-наладъчни дейности, необходими за реализация на проекта не предполага технологичното им разделяне.	
IV.7) Прогнозна стойност на поръчката Стойност, без да се включва ДДС: 63500000 Валута: BGN	
IV.8) Предметът на поръчката се възлага с няколко отделни процедури: Да ☐ Не ☒	
Обща стойност на поръчката, част от която се възлага с настоящата процедура: Стойност, без да се включва ДДС: Валута: BGN	
Списък на останалите процедури с кратко описание на техния предмет: _____ _____ _____	

РАЗДЕЛ V: МОТИВИ**V.1) Мотиви за избора на процедура (когато е приложимо)**

(Кратко описание на фактическите обстоятелства, които обуславят избора на съответната процедура)

Реализирането на проекта за удължаване ресурса на КИУС-Ovation чрез "миграция" (терминът "миграция" е използван в смисъл на това, че критични компоненти от КИУС-Ovation с изтекъл експлоатационен ресурс, трябва да бъдат заменени, без тази замяна да засегне общия проект и целостта на системата) към най-ново поколение платформа Ovation може да бъде реализирано само от производителя на платформата – Emerson Process Management или оторизиран от него доставчик.

Съгласно подписано споразумение между Emerson Process Management и Westinghouse Electric Company LLC (Westinghouse), Westinghouse (включително негови дъщерни дружества като Уестингхаус Енерджи Систъмс ООД – клон България) е изключителен, и единствен доставчик на продукти и услуги от платформа Ovation за атомни електроцентрали в световен мащаб. В същото време съгласно подписания между Westinghouse и АЕЦ "Козлодуй" ЕАД договор АЕЗ 734/99 за внедряване на КИУС-Ovation на блокове 5 и 6 в АЕЦ "Козлодуй", Westinghouse е изключителен собственик на интелектуалните права върху софтуерния проект на КИУС-Ovation и всякакви изменения в него, включително мигриране към ново поколение платформа Ovation, трябва да се реализират или от Westinghouse, или от изрично упълномощена компания.

Въз основа на горепосочените изисквания на техническото задание и уточненията към собствеността на платформа Ovation, единствен изпълнител на проекта за миграция на КИУС-Ovation на блокове 5 и 6 в АЕЦ "Козлодуй" към най-ново поколение платформа Ovation се явява Westinghouse Electric Company LLC или негов оторизиран представител. Възлагането на процедурата на друго лице би довело до нарушаване на авторските права, както и на правата на интелектуална собственост на Westinghouse.

V.2) Лица, до които се изпраща поканата за участие в процедура на договаряне без предварително обявление, договаряне без предварителна покана за участие, договаряне без публикуване на обявление за поръчка, пряко договаряне (когато е приложимо)

Westinghouse Electric Company LLC или оторизиран представител

V.3) Настоящата процедура е свързана с предходна процедура за възлагане на обществена поръчка или конкурс за проект, която е (когато е приложимо):

открита с решение № _____ от дата _____ дд/мм/гггг

публикувана в Регистъра на обществените поръчки под уникален № _____
- _____ (nnnnn-uuuu-xxxx)

V.4) Допълнителната доставка/повторната услуга или строителство е (когато е приложимо)

Стойност, без да се включва ДДС:

Валута:

BGN

РАЗДЕЛ VI: ОДОБРЯВАМ

☐ обявлението за оповестяване откриването на процедура

☒ поканата за участие

☐ документацията

РАЗДЕЛ VII: ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ**VII.1) Допълнителна информация (когато е приложимо)**

Правното основание за стартиране на процедурата е чл. 18, ал.1, т. 9 във връзка с чл. 138, ал. 1 и чл. 79, ал.1, т. 3 буква „в“ от Закона за обществените поръчки

VII.2) Орган, който отговаря за процедурите по обжалване

Официално наименование

Комисия за защита на конкуренцията

Национален идентификационен № (ЕИК)

000698612

Пощенски адрес бул. Витоша № 18		
Град София	Пощенски код 1000	Държава Република България
		Телефон 02 9884070
Адрес за електронна поща cpcadmin@cpc.bg		Факс 02 9807315
Интернет адрес (URL): http://www.cpc.bg		
VII.3) Подаване на жалби Точна информация относно краен срок/крайни срокове за подаване на жалби: Съгласно чл.197, ал.1, т.5, буква "а" от ЗОП, в 10-дневен срок от публикуването на решенията за провеждане на процедури на договаряне по чл. 18, ал.1, т. 8-10 и 13		
VII.4) Дата на изпращане на настоящото решение 20/11/2019 дд/мм/гггг		
РАЗДЕЛ VIII: ВЪЗЛОЖИТЕЛ		
VIII.1) Трите имена: (Подпис) Наско Асенов Михов		
VIII.2) Длъжност: Изпълнителен Директор		



Подписът в документа е заличен на основание ЗЗЛД.