

О Б Я В Л Е Н И Е

За участие в конкурс по оферти за

Независима експертна оценка на проведените в АЕЦ Козлодуй стрес тестове

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.2, ал.1, т.2 от НВМОП кани всички заинтересовани да подадат оферти за участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка при следните условия:

1.	Технически характеристики:	Съгласно Приложение 1 Техническо задание № 11.МП.ТЗ.201
2.	Количество:	Съгласно Приложение 1 Техническо задание № 11.МП.ТЗ.201
3.	Срок за изпълнение:	В календарни дни – съгласно изискването в ТЗ
4.	Условие за изпълнение:	След предоставяне на входни данни;
5.	Предлагана цена:	Участникът посочва месечна ставка и обща цена за изпълнение на поръчката, но не включва ДДС.
6.	Начин на плащане:	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 15 работни дни, срещу Протокол за извършена работа и оригинална фактура.
7.	Валидност на офертата:	90 дни от датата на подаване на офертата
8.	Показатели за оценка на офертите:	Икономически най-изгодна оферта, съгласно стандартизирана методика (която може да намерите на адрес: www.kznpp.org / <i>Актуално</i> / <i>Обществени поръчки / Конкурси по оферти</i>) с прилагане на следните показатели: <ul style="list-style-type: none">• Пригодност на разработената от участника работна програма за изпълнение на дейностите в съответствие с изискванията на ТЗ Кт=0,50• Цена Кт=0,50
9.	Съдържание на офертата:	Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа: <ol style="list-style-type: none">1. Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл.23 от Закона за търговския регистър. Когато не е представен ЕИК, съгласно чл.23 от Закона за търговския регистър, участниците – юридическите лица или едноличните търговци прилагат към своите оферти за участие и удостоверения за актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или

		<p>административен орган от държавата, в която са установени;</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, факс и лице за контакти. 3. Сертификат по ISO 9001:2008 - копие; 4. Работна програма за изпълнение на дейностите, в съответствие с изискванията на ТЗ, с график и срок за изпълнение; 5. Програма за осигуряване на качеството; 6. Декларация, че Изпълнителят разполага с персонал, отговарящ на изискванията в т.5.5. от ТЗ; 7. Документи, доказващи опита на персонала в извършването на подобни дейности; 8. Валидност на офертата; 9. Месечна ставка; 10. Обща цена без ДДС; 11. Условие на плащане – след извършване на услугата;
10	Място и начин на представяне на офертата:	<p>Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес: “АЕЦ Козлодуй” ЕАД Централно Деловодство в запечатан плик с надпис “За конкурс по оферти № 20690 с предмет: “Независима експертна оценка на проведените в АЕЦ Козлодуй стрес тестове“ и име, адрес и телефон на участника и лице за контакт;</p>
11	Срок за представяне на офертите:	до 15:00 ч. на 18.10.2011г.
12	Лице за контакт и допълнителна информация	Десислава Георгиева Специалист “Договори” тел: +359 973 7 24 46 факс: +359 973 7 60 06 e-mail: Dgeorgieva@npp.bg

В Очакване на Вашето предложение,

С поздрав

ДИРЕКТОР

ДИРЕКЦИЯ “ИКОНОМИКА И ФИНАНСИ”

/СИЙКА ПЕНКОВА/

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: 3,4,5,6, ХОГ, СХОГ

УТВЪРЖДАВАМ

Система: 00

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

Подразделение: Управление “МП”

..... 2011 г./Александър Николов/
гр. Козлодуй



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”:
.....
10.10.11 (М. Янков)

ДИРЕКТОР
“ПРОИЗВОДСТВО”:
.....
10.10.11 (Е. Едрев)

ДИРЕКТОР “Р и М”:
.....
10.10.2011 (И. Андреев)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 11.МП.ТЗ.201

За услуга на тема:

Провеждане на независима експертна оценка на проведения “Стрес тест” в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Настоящото техническо задание съдържа пълно описание на обекта на поръчката и техническа спецификация съгласно Закона за обществените поръчки

1. ПРЕДМЕТ НА ДЕЙНОСТТА

В отговор на искането на Съвета на Европа от 25 март 2011 г., в съответствие с решенията на пленарната среща от 13 май 2011 г. между ENSREG и Европейската комисия за задълбочена оценка на риска и безопасността на АЕЦ в ЕС, както и във връзка с отговорностите на лицензиантите за осигуряване безопасността на ядрените централи, бе

извършена преценка на готовността на АЕЦ “Козлодуй” за действия в случай на поредица от необичайни събития (“стрес-тест”).

Проведеният „стрес-тест“ на АЕЦ "Козлодуй" се явява обобщен доклад за целево преразглеждане и оценка на пределите за безопасност на атомната електроцентрала с оглед на събитията, възникнали на АЕЦ Фукушима в резултат на въздействието на екстремни природни явления, засегнали функциите за безопасност на централата и довели до условия за развитие на тежка авария.

В обема на извършения “стрес-тест” е включена информация за всички обекти на площадката на АЕЦ “Козлодуй”, включително и за спрени от експлоатация блокове, но където все още се съхранява отработено гориво. Това включва следните ядрени съоръжения:

- Басейн за отработени касети (БОК) на 3 ЕБ;
- БОК на 4 ЕБ;
- 5 ЕБ, реактор;
- 5 ЕБ, БОК;
- 6 ЕБ, реактор;
- 6 ЕБ, БОК;
- Хранилище за отработено гориво (ХОГ);
- Сухо хранилище за отработено гориво (СХОГ).

Извършването на независимата оценка на проведения в АЕЦ “Козлодуй” ”Стрес-тест” от компания, не участваща в изпълнението на стрес тестове, ще бъде гаранция за правилността и пълнотата на направените изводи и препоръки.

2. ОБЕМ НА ДЕЙНОСТТА

2.1. Обект на оценка

Да се извърши независима оценка на Обобщения доклад от проведения “стрес-тест” на АЕЦ “Козлодуй”, в който е направена преценка на запасите по безопасността на АЕЦ “Козлодуй” при бедствени природни събития, които водят до тежка авария.

2.2. Изисквания към дейността

2.2.1. Да се оцени доколко в Обобщения доклад са отразени препоръките на:

- Декларацията на ENSREG (European Nuclear Safety Regulators Group), от 13.05.2011 г.

➤ Предложените от WENRA (Western European Nuclear Regulators Association) „Спецификации на "стрес тестове"“, от 21.04.2011г.

2.2.2. Да се оцени доколко са спазени изискванията заложиени в Методика за стрес тест - “Разработване на методика и обем на изпитанията за оценка на риска – стрес тестове на АЕЦ "Козлодуй"” – REL-858-FR-01-1, при изготвяне на Обобщения доклад.

2.2.3. Да се оцени доколко обхвата на Обобщения доклад, съответства на зададения в техническо задание:

➤ Техническо задание 11.МП.ТЗ.153 - Провеждане на “Стрес-тестове”, като целенасочена преоценка на запасите по безопасност на съоръженията в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД при бедствени природни събития, които водят до тежка авария.

2.2.4. Да се оцени доколко са спазени изискванията на АЯР, относно изпълнения “стрес-тест” на АЕЦ “Козлодуй”, дадени в Писмо на АЯР, Изх. № 47-00-77 от 31.05.2011г.

2.3. При извършване на оценка на Обобщения доклад, следва да се използват изготвените доклади за проведените “стрес-тестове”, по отделните обособени позиции, съгласно Техническо задание 11.МП.ТЗ.153.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ НА РАБОТАТА.

3.1. План за изпълнение на дейностите по услугата

3.1.1. Етапи и срокове за извършване на дейностите.

3.1.1.1. Изпълнителят представя „Програма за осигуряване на качеството“ и подробен график за изпълнение на дейностите с офертата. ПОК и графикът се утвърждават от Възложителя до **2 дни** след подписването на договора.

3.1.1.2. Изпълнителят представя първоначален списък за получаване на входни данни с офертата.

3.1.1.3. Възложителят предоставя първоначалните входни данни до **2 дни** след подписването на договора.

3.1.1.4. Списъкът с входни данни може да бъде допълван от Изпълнителя, съгласно нуждите, т.е. списъкът се поддържа актуален до приемането на Техническия отчет. За получаване на допълнителни входни данни Изпълнителят подава предварително заявка.

Всички входни данни които не са използвани до завършването на дейността се маркират като не използвани или се изтриват от списъка.

3.1.1.5. Изготвеният Технически отчет - "Независима експертна оценка на проведените "Стрес тестове", като целенасочена преоценка на запасите по безопасност на съоръженията в АЕЦ "Козлодуй", трябва да бъде представен на Възложителя за одобрение и приемане на СТС до **30 дни** след подписването на договора.

3.1.1.6. В случай, че има забележки към доклада, Изпълнителят е задължен в тридневен срок да отстрани забележките и да предаде доклада на Възложителя за повторно одобрение и приемане.

3.2. Условия за изпълнение на услугата

3.2.1. Задължение на Възложителя е предоставянето на входните данни за изпълнение на услугата. Документите ще бъдат предоставяни във вида наличен в АЕЦ "Козлодуй". Възложителят не поема ангажимент да интерпретира, преработва или анализира документите, с цел предоставянето им в обобщен вид или друг вид, различен от използвания.

3.2.2. Изпълнителят се задължава да не разпространява, предоставя на трети лица или използва за други цели, не касаещи настоящия проект, предоставената му информация, входни данни и документи.

3.2.3. Условията за достъп и работа на персонала на Изпълнителя са съгласно ДБК.КД.ИН.028 "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор". Изпълнителят е длъжен да извърши съответните действия за разрешение за достъп, указани в инструкцията.

3.2.4. Изпълнителят се задължава, при работа на негов персонал на площадката на централата, този персонал да спазва всички действащи правила в централата, в т.ч. правилата за достъп, техническа безопасност и радиационна защита.

3.3. Критерии за приемане на услугата

3.3.1. Техническият отчет - "Независима експертна оценка на проведените "Стрес тестове", като целенасочена преоценка на запасите по безопасност на съоръженията в АЕЦ "Козлодуй", трябва да бъде изпълнен и предаден за одобрение и приемане от Възложителя, съгласно графика за изпълнение на дейностите.

3.3.2. Формата и съдържанието на Техническия отчет трябва да съответства на всички изисквания на техническото задание.

3.3.3. Договорът за изпълнението на услугата приключва след приемане на Технически отчет - "Независима експертна оценка на проведените "Стрес тестове", като целенасочена преоценка на запасите по безопасност на съоръженията в АЕЦ "Козлодуй", от СТС на АЕЦ "Козлодуй".

4. ДОКУМЕНТАЦИЯ.

4.1. Документи, представени от Изпълнителя.

Изпълнителят на независимата експертна оценка е длъжен да предостави следните документи:

4.1.1. Програма за осигуряване на качеството и подробен график за изпълнение на дейностите с офертата.

4.1.2. Списък на входните данни, необходими за извършването на експертната оценка.

4.1.3. Технически отчет - "Независима експертна оценка на проведените "Стрес тестове", като целенасочена преоценка на запасите по безопасност на съоръженията в АЕЦ "Козлодуй".

4.2. Документи, предоставени от Възложителя.

Документите, използвани като входни данни от Изпълнителя ще бъдат предоставени от Възложителя след подписването на договора.

Като входни данни се предават документи, които са:

➤ Регистрирани като контролирани документи в един от централните архиви – при това се използва последния актуален вариант на документа и се вписват номерата на измененията;

➤ Регистрирани като проектни и монтажни документи в един от централните архиви, описват се с номера на регистрация.

➤ Проекти или изпълнителска документация, които вече са изпълнени в АЕЦ "Козлодуй".

4.3. Ред за влизане в сила на документите

Всички документи изготвени от Изпълнителя и предоставени на Възложителя като Програма за осигуряване на качеството, план за изпълнение на услугата и Отчетния доклад от направената експертна оценка, влизат в сила след утвърждаване от Възложителя или приемане от СТС на Възложителя.

5. ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО

5.1. Общи изисквания по ОК

5.1.1. Изпълнителят да притежава сертифицирана система по управление на качеството, съгласно ISO 9001:2008. Копие от сертификата да бъде представен, като част от предложението за участие.

5.1.2. Изпълнителят да представи с офертата Програма за осигуряване на качеството за изпълнение на услугата и подробен график за изпълнение на дейностите. Програмата подлежи на съгласуване от АЕЦ след подписването на договора. Програмата да бъде изготвена на основание на:

- техническото задание;
- системата по качество на Изпълнителя;
- съдържанието на програмата да отговаря на т.5 от ISO 10005 "Планове по качество";
- други стандарти и нормативни документи, имащи отношение към осигуряване на качеството, при изпълняваната услуга. В тях задължително да бъдат включени необходимите стандарти.

5.1.3. Използваните програмни продукти и модели за пресмятания или анализи да бъдат верифицирани и валидирани и това да бъде доказано с документи. Изпълнителят да представи документация, доказваща закупуването на използваните програмни продукти.

5.2. Специфични изисквания

Специфични изисквания по отношение на ОК:

- обозначаването на оборудването да се извършва по правилата за присвояване на технологични обозначения;
- обозначаването на документите, изготвени от Изпълнителя в изпълнение на ТЗ да съдържат индекса на ТЗ и номера на договора. Всеки отделен документ да има един уникален индекс, поставен от разработчика и номер на редакцията. Корекциите, приети в документацията, се въвеждат чрез издаване на нова редакция.
- документите се предават на магнитен носител и хартиен носител в пет екземпляра на български език, в "doc" и "pdf" формат.
- документите да съдържат списък на всички използвани от Изпълнителя входни данни, ясно обозначени с наименование на документа.

5.3. Квалификация на персонала на Изпълнителя

Не се изисква специфична квалификация към персонала на Изпълнителя, който ще изпълнява дейности на площадката на АЕЦ, а да отговарят на изискванията за притежаван опит, съгласно т. 5.5.

5.4. Необходими лицензи

Изпълнителят да притежава лицензи на използвания при разработката софтуер. Ако се налага използването на приложен софтуер, чийто лицензи не притежава, то те да бъдат осигурени от Изпълнителя.

5.5. Изисквания за опит на Изпълнителя.

- Изпълнителят да декларира, че разполага с персонал, достатъчно запознат с технологията на блокове 3, 4, 5, 6, ХОГ и СХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- Изпълнителят да декларира, че разполага с персонал, който да анализира нуждите и да контролира качеството на изготвяните документи.
- Изпълнителят да притежава опит в извършването на подобни дейности и да представи доказателства за това на етап представяне на офертата.
- Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работните срещи и техническите съвети, провеждани на площадката на АЕЦ, имащи отношение към изпълняваната услуга.

6. КОНТРОЛ ОТ СТРАНА НА АЕЦ

6.1. Инспекции и проверки на площадката

Възложителят при необходимост има право да провежда одити на системата по качество на Изпълнителя (одит от втора страна) при спазване изискванията на ДОД.ОК.ИН.049/01 "Инструкция по качество. Провеждане на одити на външни организации". Кандидатите писмено да гарантират съгласието си с това условие.

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани от Изпълнителя. Кандидатите писмено да гарантират съгласието си с това условие и да гарантират осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от Изпълнителя и неговите подизпълнители.

7. ПРИЛАГАНЕ НА ИЗИСКВАНИЯТА КЪМ ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ НА ОСНОВНИЯ ИЗПЪЛНИТЕЛ

В случай, че Изпълнителят използва подизпълнител за изпълнение на договора или части от него, то всички изисквания, поставени в техническото задание, се отнасят и към евентуалните подизпълнители.

Основният изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на подизпълнителите. При използване на подизпълнители се назначава лице за контрол на качеството (супервайзор) от страна на основния изпълнител.

Р-л Управление "МП"
/Найден Найденов/