



”АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

България, 3321 гр. Козлодуй тел: +359 0973/73530, факс: +359 0973/76027

О Б Я В Л Е Н И Е

За възлагане на обществена поръчка по реда на чл. 14, ал. 5, т. 2 от ЗОП

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл. 14, ал. 5, т. 2 от ЗОП кани всички заинтересовани да подадат оферти за участие в конкурс по оферти при следните условия:

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и място за контакт:		
Възложител: АЕЦ Козлодуй ЕАД		
Град: Козлодуй	Пощенски код: 3321	Страна: РБългария
Лице за контакт: Людмила Митова Специалист “Договори”	Телефон: 0973 76593	
E-mail: LAMitova@npp.bg	Факс 0973 76030	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: www.kznpp.org Адрес на профила на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата): www.kznpp.org/Актуално/Обществени поръчки/Конкурси по оферти/Конкурс № 29673		

РАЗДЕЛ II

Обект на поръчката:
<input type="checkbox"/> Строителство <input type="checkbox"/> Доставка <input checked="" type="checkbox"/> Услуги
Кратко описание:
1.Наименование на поръчката: “Изработка на дизайнерски проект за основни средства за индивидуална защита на персонала в контролирана зона/КЗ -2/ на ЕП-2”.
2.Предмет на настоящия конкурс по оферти е изготвяне на проект за работни облекла, с цел осъвременяване на средствата за индивидуална защита, който да включва:
2.1.Концепция с обяснителна записка, съдържаща най-малко три концептуални решения;

РАЗДЕЛ III

Количество или обем:
Изработването на дизайнерски проект да се извърши еднофазно, в части съгласно Техническо задание № 2015.30.ОБ.00.ТЗ.1254/1.

Прогнозна стойност (в цифри): 19 000,00 Валута: BGN
Място на извършване: АЕЦ Козлодуй ЕАД
Изисквания за изпълнение на поръчката: 1.Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническо Задание № 2015.30.ОБ.00.ТЗ.1254/1.
Критерий за оценка на офертите <input checked="" type="checkbox"/> най-ниска цена <input type="checkbox"/> икономически най-изгодна оферта
Срок за получаване на офертите Дата: 13/02/2015г. Час: 16.00
Допълнителна информация: 1. Приложение към обявлението са: 1). Техническо задание № 2015.30.ОБ.00.ТЗ.1254/1; 2). Указания към участниците; 3). Образец на работна програма, съгласно т. 2.2 от Указанията към участниците; 4). Образец на ценово предложение съгласно т. 2.3 от Указанията към участниците; 5). Образец на информационен лист.

"АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД

Блок: 5, 6 и СК-3

Система: Работни места в КЗ-2

Подразделение: Н"Е"

УТВЪРЖДАВАМ

ЗАМ. ИЗП. ДИРЕКТОР:

Иван Андреев

07.01. 2015г.



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР Б и К: 02.01.15
Пл. Василев

ДИРЕКТОР П: 06.01.15
Я. Янков

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

2015.30.06.0073.1254/1

ТЕМА: Изработка на проект за основни средства за индивидуална защита
на персонала в КЗ-2 на ЕП-2

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

1. Описание на предложението.

Работното облекло (гащеризон, боне, ръкавици, чорапи, фланелки с къс и дълъг ръкав, гащи с къс и дълъг крачол) е специално работно защитно облекло, което трябва да е подходящо за обичайните дейности в контролираната зона (КЗ) на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се употребява самостоятелно или в комбинация с допълнителни средства за индивидуална защита (СИЗ) в зависимост от условията и препоръките на звената за радиационен и дозиметричен контрол. То трябва да защитава от радиоактивно замърсяване телата на работещите в среда с източници на йонизиращи лъчения. Под гащеризона се носи трикотажно бельо (фланелки с къс или дълъг ръкав, гащи с къс или дълъг крачол, чорапи и ръкавици), което осигурява допълнителна защита срещу потенциалната възможност върху открита повърхност от тялото да попадне радиоактивно замърсяване.

Работното облекло:

- може да бъде изработено от пропусклив (“дишащ”) материал, без устройства за принудително вентилиране и налягане, лесно да се облича и съблича и да предпазва тялото от радиоактивни замърсявания.

- не е предназначено за защита на дихателния тракт, но трябва да осигурява защита на повърхността на тялото.

- е предназначено за многократно употреба след дезактивация по установени норми и правила в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

Дезактивация на защитното облекло е отстраняване на радиоактивното замърсяване по механичен или физикохимичен начин с цел прекратяване действието му като потенциален източник на външно и вътрешно облъчване.

Облеклото трябва да бъде удобно, функционално, ергономично, издържано в съвременен дизайн и да осигурява защита на работещите в среда с йонизиращи лъчения.

Използваните материали за изработката им трябва да подsigуряват:

- Достатъчна защита на тялото от обкръжаващата среда, в съответствие с действащите в страната норми за радиоактивно замърсяване.

- Достатъчна здравина и издръжливост при многократно изпиране и дезактивация (не по-малко от 40 процедури в промишлени спецперални).

- Достатъчна термоустойчивост - да не се стопяват при допир с предмети и частици с температура до 100 °С. Облеклото няма да се ползва в пожароопасна среда.

- Статично електричество - няма специални изисквания към отвеждането на електрическите заряди.

- Антиалергичност – трикотаажното бельо задължително да е от антиалергичен материал.

- Минимална свиваемост след многократно пране.

- Цвят на всички артикули - бял.

Работното облекло не трябва да оказва вредно въздействие върху здравето или хигиената на работниците. То трябва да е направено от материали, които показват химична стабилност. При предвидените условия за нормална работа, материалите не трябва да отделят или да се разлагат с отделяне на вещества, известни като токсични, канцерогенни, мутагенни, алергизиращи или други увреждания.

Конструкцията на работното облекло трябва да улеснява неговото точно разположение върху работника и трябва да осигурява оставането му на място за предвиденото време за ползване, отчитайки заобикалящите фактори заедно с движенията и позата, която облеченият може да заема през цялото време на работа или друга дейност. За тази цел облеклото трябва да бъде подходящия размер или да има съответни системи за

регулиране, които да дават възможност защитното облекло да се приспособява към особеностите на човешкото тяло.

Конструирането на работното облекло трябва да гарантира, че никаква част от тялото не остава непокрита при предполагаеми движения на облечения.

Там където е възможно, при разработване на модела на работното облекло трябва да бъдат взети предвид други компоненти на защитното облекло или средства, които трябва да бъдат облечени, за да оформят пълен защитен комплект.

Работното облекло трябва да осигури на потребителя ниво на удобство, съвместимо с нивото на защита от опасността, за която е предвидено. околната среда. спецификата, дейността на потребителя, очакваната продължителност на употреба на работното облекло.

Върху работното облекло трябва да има логото на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

Работното облекло трябва да отговаря на всички изисквания на БДС EN ISO 13688:2013 Защитно облекло.

2. Съществуващо положение

Използваните в момента СИЗ не са променяни от въвеждането на АЕЦ в експлоатация и предвид съвременните изисквания за безопасност действително притежават следните недостатъци:

- Гащеризони: Материята, от която се изработват гащеризоните, в момента е памучен плат с участие на синтетични влакна - до 60%. Предвид наличието на съвременни материи (дишащи и в същото време непропускащи навлизане на замърсявания) може да се подбере по-подходящ плат и да се подобри тяхната кройка и разположението на джобовете по тях, с цел осигуряване на удобство при работа.

- Бонета: Защитните каски, носени в контролираната зона се хлъзгат по плата на бонетата и не могат да се закрепят стабилно. Бонето трябва да се поставя от хигиенна гледна точка.

- Бельо: Удобното и функционално работно облекло е изключително важно за подобряване на трудовата и радиационна безопасност на персонала и до голяма степен влияе на качеството и продължителността на работа. Бельото се носи под гащеризона.

- Памучни ръкавици: Не прилепват добре по ръцете. Пръстите са ушити грубо, което пречи да се извършват по-прецизни ръчни манипулации. Ръкавелите на ръкавиците не са достатъчно дълги и не покриват горната част на ръката и ръкавицата се свлича. Материята не е подходяща за защита от повърхностно радиоактивно замърсяване.

3. Обхват на разработката

Разработката да се изпълни еднофазно, като включва концепция, обяснителна записка и детайлно разработване на избрания модел (вкл. мостри). В обяснителната записка, като част от концепцията, да се опишат най-малко три концептуални решения и да се

извърши сравнителен анализ между тях с обосновки. В случай, че се предлагат облекла от различни материи да се представят предимства и недостатъци на различните варианти. Да се представят мостри за трите варианта на всеки артикул.

Да се представят детайлно разработени модели с цел възлагането на производство на нови основни средства за СИЗ на персонала в КЗ-2, като разработката да обхваща:

- Обосноваване на използваните материали за изготвяне на СИЗ - да отговарят на съвременните изисквания на нормативните документи в областта на РЗ и трудовата безопасност.

- Скици на всички артикули от основните СИЗ, използвани в КЗ, както и за всички предложени варианти.

- Обмерни данни за всеки артикул, а ако те са стандартизирани с нормативен документ, да се цитира точният раздел.

- Начините и методите за изпитване на готовото изделие и критерии за приемане на последващите доставки.

4. Специфични изисквания.

4.1 Работен гащеризон

Работният гащеризон трябва да бъде функционален, изработен в съвременен дизайн, ергономично и конструктивно изпълнен, здрав и с минимална деформация и свиваемост при многократно пране. Да се облича и съблича лесно и да позволява намаляване на риска от замърсяване. Конструкцията на гащеризона да осигурява удобство и да позволява носене на маска (полулицева и целолицева). Ръкавите и крачолите задължително да припокриват ръкавиците и чорапите. Джобовете да са функционално разположени, позволяващи поставянето на необходимите инструменти и прибори за индивидуален дозиметричен контрол (ИДК) и да се затварят. Важно функционално изискване на горните джобове е да бъдат с размери такива, че да може в десния да се поставя индивидуален електронен дозиметър с максимални размери на дозиметъра: 113/66/28mm, като капака на джоба да има прорез през който да се вижда показанието на дозиметъра. В левия джоб трябва да се поставя пропускател с размери: 100/80mm, като се предвиди и място за филмовия дозиметър с размери: 55/48/10mm и неутронен треков дозиметър с размери: 85/45/9mm. Джоба, в който ще се поставя филмовия дозиметър трябва да е от прозрачна за бета-лъчението материя. Разположението и материята на джобовете да се съгласува с АЕЦ "Козлодуй".

Работният гащеризон да се изработи от текстилен плат, като се направи обосновка за предлаганата материя.

Задължително условие е под гащеризона да се носи бельо, така че материята на гащеризона може да е олекотена и импрегнирана с цел осигуряване на по-добра защита от попадане на радиоактивни вещества по кожата.

4.2 Трикотажно бельо

1. фланелка къс ръкав
2. фланелка дълъг ръкав
3. гащи къс крачол
4. гащи дълъг крачол
5. чорапи

Бельото трябва да се изработи от трикотажен плат 100% памук, който да е с минимална свиваемост при многократно пране. Да се специфицира вида плат (плетка, плътност, цвят, свиваемост и пр.).

4.3 Ръкавици с пет пръста

Да се предложи и вариант от ластична материя, импрегнирана на дланта за защита от попадане на радиоактивно замърсяване на кожата на ръцете, а в същото време да не позволява изпотяване на ръцете.

4.4 Боне

Да се предложи изработка от олекотена материя с цел предпазване на косата при поставяне на защитна каска. Да се специфицира вида плат (плетка, плътност, цвят, свиваемост и пр.).

5. Основни характеристики на СИЗ

5.1 Физически и геометрични характеристики

За всеки елемент на СИЗ трябва да се представят размерни скици.

5.2 Характеристики на материалите

Използваните материали, за всеки елемент, да са в съответствие с изискванията, посочени в т. 1, 2 и 4.

5.3 Експлоатационни условия

Всеки елемент да може да се почиства и дезактивира със спирт и дезактивационни разтвори:

- NaOH - 30-40г/л
- KMnO₄ - 2-5 г/л
- H₂C₂O₄ - 10-30г/л
- H₂O₂ - 0,5г/л

5.4 Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Отделните елементи да издържат минимум 40 цикъла на пране и дезактивация

6. Приемане на разработката

Разработката да се приеме на технически съвет в „АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

УКАЗАНИЯ за подаване на оферта за възлагане на обществена поръчка чрез КОНКУРС ПО ОФЕРТИ

1. Общи условия

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно чл. 14, ал. 5, т. 2 от ЗОП, без провеждане на процедура.
- 1.2. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.
- 1.3. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.4. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник в конкурса може да промени, допълни или да оттегли офертата си.
- 1.5. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.6. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в Обявлението за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти.
- 1.7. Всички образци на Работна програма, Ценово предложение и Информационен лист могат да бъдат намерени в Профила на Купувача на Интернет адреса, посочен в Обявлението.
- 1.8. Офертата на участника съдържа: **“Документи и информация”, “Техническо предложение” и “Ценово предложение”**.

2. Изисквания към офертата

2.1. Документи:

- 2.1.1 Списък на документите, съдържащи се в офертата. Документът се подписва от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
- 2.1.2 Единен идентификационен код по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, както и адрес, включително електронен, за кореспонденция при провеждането на процедурата. Документът се изготвя по приложения образец на Информационен лист към настоящата документация и се представя в оригинал. Подписва се задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
- 2.1.3 Декларация за видовете работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители и съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка, и предвидените подизпълнители. Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
- 2.1.4 Когато участник доказва съответствието си с изискванията за технически възможности и/или квалификация с възможностите на трети лица, освен документите, определени от възложителя за доказване на съответните възможности, участникът представя доказателства, че при изпълнението на поръчката ще има на разположение ресурсите на третите лица. Трети лица може да бъдат посочените подизпълнители, свързани предприятия и други лица, независимо от правната връзка на участника с тях.
- 2.1.5 Когато участникът е обединение:
 - 2.1.5.1. Към документите и информацията по т. 2.1. се прилага копие на договора за обединение, а когато в договора не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението – и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият. Документът/ите се представя/т заверен/и с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.
 - 2.1.6. Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице:
 - 2.1.6.1. Документите по т. 2.1.2. се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението;
 - 2.1.6.2. Документите по т. 2.1. се представят само за лицата, чрез които обединението доказва съответствието с посочените изисквания.

2.2. **Техническото предложение** трябва да съдържа:

2.2.1. Концепция за организация и изпълнение на дейностите в зависимост от изискванията на Техническото задание и обяснителна записка, съдържаща най-малко три концептуални решения.

2.2.2. Работна програма в табличен вид, с пълно описание на видовете дейности, които ще се изпълняват в съответствие с изискванията на Техническото задание, в хронологичен ред, обвързани с необходимия брой човеко-месеци за отделните видове дейности и документите, с които ще се отчитат (по образец);

2.2.3. Срок и Календарен график за изпълнение на поръчката, изготвен въз основа на изискванията на техническото задание и работната програма.

2.3. **Ценовото предложение** трябва да съдържа:

2.3.1. Предлагаема цена в табличен вид, съответстваща на Работната програма, с необходимия ресурс от човекомесеци, единична ставка, произведение от двете и обща стойност (без ДДС) за изпълнение на задачата (по образец);

2.3.2. При несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие между цифровата и изписаната словом цена, ще се взема предвид изписаната словом.

2.3.3. Плащането ще бъде извършено:

2.3.3.1. Еднократно, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след приемане на дизайнерския проект на Технически съвет на Възложителя, срещу представени оригинална фактура и протокол от Технически съвет за приемане без забележки.

2.4. **Срок на валидност на офертата** – минимум 45 календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти.

3. Изисквания към оформянето

3.1. Офертата и всички документи, които са част от нея, следва да бъдат представени в оригинал или да са заверени, когато са ксерокопия, с гриф “вярно с оригинала“, свеж печат и подпис на лицето, представляващо участника.

3.2. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, назовани в регистрацията или удостоверение за актуално състояние и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на нотариално заверено пълномощно за изпълнение на такива функции.

3.3. Офертата се подава на български език. Когато участник в конкурса е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения документът за регистрация се представя в официален превод. Документите, техническото предложение за изпълнение на поръчката и предлаганата цена, когато са на чужд език, се представят и в превод.

3.4. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции, освен ако са заверени с подписа на лице с представителни функции и свеж печат.

3.5. Желателно е документите за подбор, предложението за изпълнение на поръчката и предлаганата цена да бъдат поставени в папка.

4. Окомплектоване и подаване на офертата

4.1. Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (респ. чрез куриерска служба). Върху плика се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва “Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти № 29673 с предмет: **“Изработка на дизайнерски проект за основни средства за индивидуална защита на персонала в контролирана зона/КЗ-2/ на ЕП-2”**”.

4.2. Офертата се изпраща на адрес: гр. Козлодуй, “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, Централно деловодство.

4.3. Участникът е длъжен да обезпечи получаването на офертата на указаното място и срок. Разходите за подаване на офертата са за негова сметка. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.

4.4. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока, определен от него.

4.5. При приемане на офертата върху плика се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

4.6. Възложителят не приема за участие в процедурата и връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок или в незапечатан, или плик с нарушена цялост.

5. Разглеждане на офертите и възлагане на поръчката

5.1. Комисия, назначена със заповед на Изпълнителния директор на АЕЦ Козлодуй ще разгледа офертите.

5.2. Комисията ще извърши оценка на представените оферти съгласно предварително обявения в обявлението критерий най-ниска цена.

5.3. Участниците ще бъдат информирани писмено за резултатите на посочените в информационния лист координати.

5.4. С определения за изпълнител участник ще бъде сключен писмен договор.

За всички неуредени въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.

РАБОТНА ПРОГРАМА

за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти с предмет:

**“Изработка на дизайнерски проект за основни средства
за индивидуална защита на персонала в контролирана зона/КЗ-2/ на ЕП-2”**

№	Описание на видовете работи	Необходими човеко-месеци, /бр./	Отчетен документ	Изпълнител
1				
2				
n				

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

Ц Е Н О В О П Р Е Д Л О Ж Е Н И Е

за възлагане на обществена поръчка чрез конкурс по оферти с предмет:

**“Изработка на дизайнерски проект за основни средства
за индивидуална защита на персонала в контролирана зона/КЗ-2/ на ЕП-2”**

No	Етапи от Работната програма	Необходими човеко- месеци (бр.)	Единична ставка	Общо (A*B)
		A	B	C
1				
2				
п				
Предлагана цена за проектиране (лв. без ДДС)				

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА КАНДИДАТА/УЧАСТНИКА

Наименование на Участника:	<i>Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация</i>
Седалище по регистрация:	<i>Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата</i>
Точен адрес за кореспонденция	<i>Посочете улица, град, пощенски код, държава</i>
Лице за контакти	<i>Посочете име, фамилия и длъжност</i>
Телефонен номер	<i>Посочете код на населеното място и телефонен номер</i>
Факс номер	<i>Посочете код на населеното място и номер на факс</i>
Електронен адрес	
Интернет адрес	
Правен статус	<i>Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде</i>
ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация	<i>Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....</i>
ИН/ЕИК	
Банкови реквизити	<i>Банка: IBAN: BIC:</i>
Предмет на поръчката	<i>Посочете наименование на поръчката (трябва да съвпада с наименованието, дадено от Възложителя)</i>
Номер на поръчката	<i>Посочете номера на конкурса посочен в т. 4.1 от Указанията</i>
Дата на изготвяне на офертата	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 30 януари 2015г.</i>

До: (Наименование на Възложителя)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия
Кандидата/Участника)

_____ (наименование на Кандидата/Участника)