



”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

“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: Ясенка Глухова Специалист “Договори”		Телефон: 0973 76506
E-mail: yygluhova@npp.bg		Факс 0973 76027
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/ Конкурс по оферти/ Конкурс № 32403 .		

РАЗДЕЛ II

Обект на поръчката:
<input type="checkbox"/> Строителство <input type="checkbox"/> Доставки <input checked="" type="checkbox"/> Услуги
Кратко описание:
1. “Изготвяне на инвестиционен проект на тема: Изграждане на резервен пълначен пункт на бутилки за въздушни дихателни апарати за нуждите на РСПБЗН-АЕЦ и персонала на АЕЦ Козлодуй ЕАД, в гаражите на цех ТС в гр. Козлодуй”
2. Предмет на настоящия конкурс по оферти е разработване на проект за изграждане на резервен пълначен пункт на бутилки за въздушни дихателни апарати за защита на персонала при действия в аварийна обстановка, в гаражите на цех ТС в гр. Козлодуй.
2.1. Инвестиционният проект включва:
2.1.1. Промяна в предназначението на гаражите на цех “Топлоснабдяване” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, в резервен пункт за зареждане на бутилки за въздушни дихателни апарати, съгласно Техническо задание № 15.УБО.ТЗ.006, в това число изграждане на:
2.1.2. Работно помещение за техническо обслужване и дейности по подготовка за пълнене и/или извършване на регламентирани изпитания и последващо привеждане в готовност с обособени зони за монтаж и демонтаж; техническо обслужване, почистване, дезинфекция и подсушаване; привеждане в изправност.

- 2.1.3. Помещение на техник ГДЗС с обособена зона за инвентаризация и документиране на резултатите.
- 2.1.4. Пълначно (компресорно) помещение 12 м², естествено осветено.
- 2.1.5. Помещение за консумативи за компресорите 10м², отопляемо и естествено осветено
- 2.1.6. Помещение за изпитвателна станция с площ минимум 22м², отопляемо и естествено осветено.
- 2.1.7. Помещение за бутилки за изпитване с площ минимум 20м², отопляемо и естествено осветено.
- 2.1.8. Боен резерв за готови бутилки и апарати с площ минимум 40м², с директен изход навън, предназначен за достъп с автомобил.
- 2.1.9. Санитарен възел с тоалетна и душ.
- 2.1.10. Приемно помещение, подход за въвеждане и извеждане на апаратите с площ минимум 40м², с директен изход навън, предназначен за достъп с автомобил.

РАЗДЕЛ III

Количество или обем:

Извършване на еднофазно проектиране – във фаза Работен проект по части: „Архитектурна”, „Конструктивна”, „Електрическа”, „ВиК”, „ТОВК”, „План за безопасност и здраве”, „Пожарна безопасност”, „Енергийна ефективност”, съгласно Техническо задание № 15.УБО.ТЗ.006.

Прогнозна стойност

(в цифри): 10 000,00 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 № 15.УБО.ТЗ.006.

2. Изисквания към Участниците:

2.1. Участниците трябва да са изпълнявали услуги, които са сходни с предмета на обществената поръчка през последните 3 (три) години, считано от датата на подаване на офертата. Под сходни с предмета на поръчката да се разбира проектиране на промишлени сгради в съответствие с изискванията на Наредба № 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

2.2. Участниците трябва да разполагат с квалифициран персонал за изпълнение на предмета на поръчката. Лицата, които ще изпълняват проектирането трябва да притежават пълна проектантска правоспособност по отделните части на проекта.

2.4. Участниците трябва да притежават сертификат, удостоверяващ съответствието на участника със стандарт за системи за управление на качеството ISO 9001:2008 с включени дейности, покриващи предмета на поръчката.

Критерий за оценка на офертите

най-ниска цена

икономически най-изгодна оферта

Срок за получаване на офертите

Дата: 17/02/2016 дд/мм/гггг

Час: 16.00

Допълнителна информация:

1. Приложение към обявлението са:

- 1). Техническо задание № 15.УБО.ТЗ.006;
- 2). Указания към участниците;
- 3). Образец на работна програма, съгласно т. 2.2 от Указанията към участниците;
- 4). Образец на предлагана цена съгласно т. 2.3 от Указанията към участниците;
- 5). Образец на информационен лист.

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр.Козлодуй

Блок: 00

Система: Пожарна безопасност

Подразделение: Управление Б

УТВЪРЖДАВАМ

ЗАМ.ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД
11.01.2016 г. /ИВАН АНДРЕЕВ/

СЪГЛАСУВАЛИ,

ДИРЕКТОР Б и К: 
07.01.2016 г. /ПЛАМЕН ВАСИЛЕВ/

ДИРЕКТОР П: 
08.01.16 г. /ЯНЧО ЯНКОВ/

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 16-УБ.ТЗ.006

за проектиране

Фаза на проектиране: работен проект

ТЕМА:

Изграждане на резервен пълначен пункт на бутилки за въздушни дихателни апарати за нуждите на РСРБЗН - АЕЦ и персонала на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, в гаражите на цех ТС в гр. Козлодуй.

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

1. Кратко описание на техническото задание.

1.1. Основание за разработване на проекта.

За защита на персонала от “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и служителите на РСРБЗН - АЕЦ при действия в аварийна обстановка, са поставени на дежурство въздушни дихателни апарати. Пълненето на бутилките с въздух при нормална обстановка се извършва в обособени помещения на територията на РСРБЗН - АЕЦ. До 2010г. като резервен пункт за зареждане на бутилки с въздух при възникване на аварийна обстановка, е използвана част от сградата до електропровод “Цънцарени”. В резултат на възникнали проблеми по подържането, липсата на вода и надеждно електрозахранване, появилите се течове от покрива и липса на охрана, сградата в момента не се използва.

След направените проучвания и извършеното замерване на въздуха за чистота и влажност от РИОКОС – Враца, за което е издаден положителен протокол, като подходящо място за обособяване на друг резервен пункт за зареждане на бутилки с въздух, са гаражите на цех ТС в гр. Козлодуй.

1.2. Описание на съществуващото положение.

Гаражите на цех ТС, са монолитно изградени, скелетна конструкция и приблизително, застроена площ от 250м². Те представляват самостоятелна сграда, ситуирана в крайния западен участък от площадката и отделени с ограда със самостоятелен портал и паркинг от юг. В тях са разположени пет идентични, самостоятелни гаражни клетки, всяка с приблизително, застроена площ от 50м². Вратите на гаражните клетки, са стоманени, еднотипни, двукрили, разположени по източната фасада на гаражите. Разположението на вратите им дава пряк достъп от към площадката на цех ТС. На първата гаражна клетка, на южната фасада е монтирана еднокрила врата. За естествено осветление по западната фасада на приблизителна височина 2м., са разположени прозорци.

В гаражите е изградена осветителна и силова токова инсталация на 220V. Електрическото табло, е разположено в южната гаражна клетка. На същото е монтиран контакт 360V.

В северната гаражна клетка е монтирана мивка с питейна вода и канал за отводняване. Отоплението на гаражите е централно.

Площадката и гаражите се охраняват, чрез охранителна система. Таблото на охранителната система е разположено в южната гаражна клетка.

Степента на огнеустойчивост на комплекса е I-ва, съгласно чл.12 от Наредба № Из-1971 за строително технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (СТПНОБП).

Класа на функционална пожарна опасност на гаражите е Ф5 и подклас Ф5.2, съгласно чл.8 от Наредба № Из-1971 за СТПНОБП.

1.3. Основни функции на проекта.

Да се промени предназначението на гаражите на цех ТС в резервен пункт за зареждане на бутилки за въздушни дихателни апарати за нуждите на РСПБЗН – АЕЦ в съответствие с изискванията на Техническото задание на ГДПБЗН, рег. № 8683/2013г. за “проектиране на сгради и съоръжения за нуждите на РСПБЗН” и Правилата за “организация дейността по осигуряване на дихателна защита”, утвърдени със заповед № 8121з-10 от 07.01.2015г. на Министъра на ВР.

1.4. Етапност на проекта.

Проектирането да стане еднофазно: във фаза работен проект. Работния проект да се изготви с обем и съдържание в съответствие с изискванията на Наредба № 4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

1.5. Общи технически изисквания към проекта.

Да се промени предназначението на гаражите на цех ТС в резервен пункт за зареждане на бутилки за въздушни дихателни апарати за нуждите на РСПБЗН–АЕЦ съобразено с изискванията на документите описани в т.1.3.. За функционална пригодност във връзка с технологичния процес, РСПБЗН–АЕЦ с Предложение рег. № РАК 4131/26.11.2015г. и Схема за разпределение рег. № РАК 4335/14.12.2015г. предлага, гаражните клетки да се променят така, че в тях да се обособят помещения с минимални размери, както следва:

1.5.1. Работно помещение за техническото обслужване и дейности по подготовка за пълнене и/или извършване на регламентирани изпитания и последващо привеждане в готовност с обособени зони за: монтаж и демонтаж; техническо обслужване; почистване, дезинфекция и подсушаване; привеждане в изправност.

Площа на помещението е необходимо да е минимум 20м², отопляемо, естествено осветено. С директен изход навън от запад. Да е изградена осветителна и силова инсталация с шест броя контакти на 220V. Да има извод за топла и студена вода и изградена отводнителна канализация. Помещението да има връзка с врата през коридор с пълначно (компресорно) помещение и приемно помещение и директна връзка чрез врата с изпитвателната станция.

1.5.2. Помещение на техник ГДЗС с обособена зона за инвентаризация и документиране на резултатите. Площта на помещението е необходимо да е минимум 12m^2 , отопляемо, естествено осветено. Да е изградена осветителна и силова инсталация с два броя контакти на 220V . Помещението да има връзка с врата чрез коридора с останалите помещения.

1.5.3. Пълначно (компресорно) помещение с площ минимум 12m^2 , естествено осветено. В него се разполагат компресорната апаратура за въздух, годен за дишане, съгласно действащите норми. Да е изградена силова и осветителна инсталация. Да се предвидят два броя контакти 380V , всеки за мощност мин. 6kW и един брой контакт 220V за мощност 3kW . Отоплението да осигурява минимум 7°C . Пода на помещението да е противохлъзгач, изолиран от земната влага и лесен за подръжка. Да се предвиди естествена вентилация и принудителна при работа на компресорите, осигуряваща въздух годен за дишане. Да има възможност за отвеждане на кондензата. Помещението да има връзка с врата чрез коридора с приемно помещение и работно помещение.

1.5.4. Помещение за консумативи за компресорите с площ, минимум 10m^2 , отопляемо, естествено осветено. Да е изградена осветителна и силова инсталация с два броя контакти на 220V . Помещението да има връзка с врата чрез коридора с останалите помещения.

1.5.5. Помещение за изпитвателна станция с площ минимум 22m^2 , естествено осветено, отопляемо. Да е изградена осветителна и силова инсталация с четири броя контакти на 220V . Да има извод за студена вода и изградена отводнителна канализация. Помещението да има връзка с врата към работно помещение и чрез коридора с останалите помещения.

1.5.6. Помещение за бутилки за изпитване с площ, минимум 20m^2 , естествено осветено, отопляемо. Да е изградена осветителна и силова инсталация с два броя контакти на 220V . Помещението да има връзка с врата чрез коридор към работно помещение и към изпитвателна станция и директен достъп отвън по северна фасада.

1.5.7. Боен резерв за готови бутилки и апарати с площ, минимум 40m^2 , с директен изход навън предназначен за достъп с автомобил. Да е изградена осветителна инсталация. Помещението да има връзка с врата към приемно помещение.

1.5.8. Санитарен възел с тоалетна и душ. Да е изградена осветителна инсталация. Да има топла и студена вода, изградена отводнителна канализация и отопление. Помещението да има връзка с врата към коридора.

1.5.9. Приемно помещение, подход за въвеждане и извеждане на апаратите с площ, минимум 40m^2 , с директен изход навън предназначен за достъп с автомобил. Естествено осветено. Да е изградена осветителна и силова инсталация с два броя контакти на 220V . Помещението да има връзка с врата, чрез коридора към работно и компресорното помещение.

Височината на подпрозорачния зид /за помещенията с остъклени площи/ трябва да е не по-малко от $1,1\text{m}$. Вратите за връзка на помещенията да са минимум $100/200\text{cm}$. с изключение на санитарния възел. На приемното помещение и бойния резерв да се предвидят двукрили портални врати минимум $400/380\text{cm}$. Коридора, свързващ помещенията да е с минимална ширина $1,20\text{m}$. Вратата разделяща коридора от приемното да е двукрила, летяща $120/200\text{cm}$. При разпределението на помещенията, максимално да се използва съществуващата застроена площ, без да се компрометира носещата конструкция. Резервният пункт за зареждане на бутилки, за въздушни дихателни апарати, да се отдели от площадката на цех ТС, чрез ограда и да се предвиди охрана с охранителна система.

2. Описание на изискванията към отделните части на проекта.

2.1. Част "Архитектурна"

2.1.1 Част "Архитектурна" да се изготви съгласно изискванията на Наредба № 4/2001 г. на МРРБ "За обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти";

2.1.2. Частта да съдържа пълна информация за вътрешното преустройство на помещенията съгласно т.1.5 от заданието и за довършителни работи със спецификация на материали, техники на полагане и монтаж по изпълнение на настилките, облицовките, дограма и др.

2.1.3. Частта да съдържа решения за осигуряване на естествената осветеност и изкуственото осветление в помещенията;

2.2. Част "Конструктивна"

2.2.1. Решенията по част "Конструктивна" да конкретизират и детайлизират проектните решения по водещата част в степен, осигуряваща възможност за изпълнение на проекта, при спазване на съществените изисквания към строежите по чл.169 от ЗУТ;

2.2.2. По съществуващата строителната конструкция не трябва да се правят изменения, които да нарушават проектната им носеща способност. Да се представи конструктивно становище за вътрешното преустройство;

2.2.3. Да се представят конструктивни детайли за архитектурните решения, детайли за осъществяване на връзка между елементи на техническата инфраструктура и инсталациите с елементите на строителната конструкция, достатъчни за последващо изпълнение на СМР.

2.1. Част „ Електрическа”

В частта да се спазят изискванията посочени в т.1.5. и предвиди съответното евакуационно осветление, електромери и телефонен пост. Да се представят обяснителна записка, работни чертежи и количествена сметка.

2.4. Част “В и К”

В частта да се спазят минималните изисквания посочени в т.1.5. и предвидят водомери за топла и студена вода. Да се представят обяснителна записка, работни чертежи и количествена сметка.

2.5. Част “ТОВК”

Частта да се разработи в съответствие с изискванията на Наредба № 15 от 28.07.2005г. за “технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия”. Да се спазят минималните изисквания посочени в т.1.5. и да се представят обяснителна записка, работни чертежи и количествена сметка.

2.6. Част “ПБЗ”

Частта да се изготви, съгласно Наредба № 2 от 22.03.2004г. за “минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи”.

2.7. Част “ПБ”

Частта да се изготви в съответствие с Приложение №3 от Наредба № Из-1971/29.10.2009г. за “строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар”.

2.8. Част “Енергийна ефективност”

Частта да се разработи в съответствие с изискванията на Наредба № 7 от 2004г. за енергийна ефективност на сгради.

3. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта

Съдържанието на разделите на проекта да е съобразено с изискванията на Наредба № 4 от 21.05.2001г. и техническото задание.

3.1.Обяснителна записка (Описание на проектното решение):

3.1.1. Да се приложи Количествена сметка – КС да съдържа всички видове строително-монтажни работи/СМР/, пуско-наладъчни работи/ПНР/ и допълнителни материали, необходими за реализация на проекта. Количествените сметки да се изготвят с шифри на единичните видове работи от ТНС, УСН, ЕТНС или ВТНС, а за работите

необхванати от тях да се изработят анализи с конкретни количествени разходи за труд, механизация и материали. Да се изготвят за всички части на проекта поотделно.

3.1.2. Към съответните части да се разработи обяснителна записка, поясняваща предлаганите проектни решения, към която се цитират използваните във връзка с проектирането документи и изходните данни;

3.1.3. Изчисления, обосноваващи проектните решения. Описват се приетите проектни решения и функциите на отделната част от проекта, с приетите режими на работа, компановъчни решения, избрано технологично оборудване и т.н.

3.1.4. Записките се изготвят в обем не по-малък от определените в Глави 8, 9, 11, 17, 20 и 24 на Наредба №4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

3.1.5. Работният проект да се разработи, съгласно изискванията на Наредба № Из-1971 от 29.10.2009г. “за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар”.

3.1.6. Взаимовръзки със съществуващия проект – Описват се границите на проектиране. Те трябва да са ясно определени, чрез конкретен списък от елементи, до които се включва проекта. Границите на проектиране трябва да са определени към действителното състояние на системите.

3.1.7. Изчислителна записка и пресмятания – Съгласно нормите и правилниците по съответните части на проекта.

3.1.8 Чертежи, схеми и графични материали – Да се разработят необходимите графични изображения на приетите проектни решения, по които могат да се изпълняват СМР, технологични планове и схеми, разрези и аксонометрични схеми.

3.1.9. Включват се конструктивни чертежи за нестандартни и некаталогизирани елементи.

3.1.10. Списък на норми и стандарти - В разработения проект да бъдат посочени всички използвани от проектанта норми и стандарти. Приоритетно да се използва Наредба № РД-02-20-19 от 29.12.2011г. “за проектиране на строителните конструкции на строежите, чрез прилагане на европейската сиаема за проектиране”. Избора на други нормативни документи трябва да бъде обоснован. Всички документи, които са основа за проектиране да се запишат с индекс, редакция, наименование и дата на издаване.

4. Входни данни:

Изпълнителят да представи първоначален списък на изискваната от него информация, документи и график за получаването им. Този списък може да бъде разширен и конкретизиран допълнително, но не по-късно от един месец след сключване на договора.

Като входни данни се описват документи, които са:

- регистрирани като контролирани документи в “АЕЦ Козлодуй” – при това се използва последния актуален вариант на документа и се вписват номерата на измененията;

- регистрирани като отчетни документи в един от централните архиви, описват се с номера на регистрация;

- други отчетни документи и резултати от проведени анализи и експертизи.

Възложителят предоставя всички входни данни на Изпълнителя във вида, в които те са налични в “АЕЦ Козлодуй”.

При липса на съответните входни данни от Възложителя, Изпълнителят е длъжен да заснеме съществуващото положение на място.

Входните данни се предават на Изпълнителя след сключване на договор.

5. Списък на изходните документи.

Работен проект по съответните части по т.2, съдържащи обяснителна записка, изчислителна записка и работни чертежи с детайли и със съответните спецификации на оборудването и материали.

6. Осигуряване на качеството.

6.1. Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление на качество в съответствие с EN ISO 9001:2008 и да представи копие на валиден сертификат.

6.2. Изпълнителят да изготви и предаде на възложителя План за осигуряване на качеството (ПОК) за изпълнение на дейностите в обхвата на настоящето Техническо задание (ТЗ), свързани с процеса на проектиране с указани точки на контрол и генерирани отчетни документи в срок от 15 (петнадесет) дни след подписване на договора. ПОК служи за определяне на подробен график, организацията (ръководител на проекта и екип), отговорностите за управление на разработката/ задачите по договора и ред за изпълнението им (процедури по качество от системата за управление на изпълнителя). ПОК подлежи на съгласуване от длъжностни лица в АЕЦ и е предпоставка за стартиране на дейностите по договора. Планът трябва да бъде изготвен на основание на:

- техническото задание и договора;
- системата за управление на качеството на Изпълнителя;
- други нормативни документи и стандарти, имащи отношение към дейностите в обхвата на настоящето техническо задание;
- съдържанието на плана да отговаря на примерно съдържание на ПОК, предоставено от Възложителя (Приложение 12 от ДБК.ОК.ИК.005/05).

6.3. Използваните програмни продукти и модели за пресмятания или анализи трябва да бъдат верифицирани и валидирани и това да бъде доказано с документи. В проекта трябва да бъде описана приложимостта на тези програмни продукти и модели, ограниченията при използването им и доказана приложимостта им за изпълнение на конкретната задача.

6.4. Изпълнителят трябва да представи документация, доказваща закупуването на използваните програмни продукти.

6.5. Изготвеният проект трябва да премине независима проверка от персонал на проектанта, не участвувал в изготвянето му.

6.6. Изготвеният проект се приема на технически съвет от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. /Специализиран технически съвет- СТС/. Приемането на проекта на СТС не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемливост на предоставеното проектно решение.

6.7. Специфични изисквания по отношение на осигуряване на качеството.

- обозначаването на оборудването в проекта трябва да се извършва по правилата за присвояване на технологични обозначения, съгласно Наредба РД-07/8 от 2008г.;

- обозначаването на документите, изготвени от изпълнителя в изпълнение на ТЗ трябва да съдържат индекса на ТЗ или номера на договора. Всеки отделен документ трябва да има един уникален индекс, поставен от разработчика/проектанта и номер на редакция. Корекциите, приети в проектната документация се въвеждат, чрез издаване на нова редакция;

- проекта се предава на хартиен носител в един екземпляр на оригиналния език и седем екземпляра на български език. Проектната разработка да бъде заверена с печат за пълна проектанска правоспособност, за съответната част;

- проектът се предава на оптичен носител в оригиналния формат на изготвяне/MS Word, AutoCAD, и т.н./ и pdf формат със сканирани първи страници на отделните части на проекта с подписи и печат на проектанта;

- проектът да съдържа списък на всички използвани от проектанта проектни основи, ясно обозначени с наименование на документа, точката от документа, която поставя конкретните изисквания и изискванията, поставени в ТЗ. Данните от предоставените от АЕЦ документи, съдържащи "входни данни", също се включват в този списък;

- дейностите, обект на заданието да се изпълняват от персонал, притежаващ необходимата пълна проектантска правоспособност и съответния опит по частите на проекта;

- проектът да съдържа списък на всички документи, които са изготвени в резултат на проектирането с наименование, индекс, дата на утвърждаване и последна редакция към момента на предаването му – на съответния етап или окончателно.

7. Организационни изисквания

Дейностите по проектиране се считат приключени след преглед и приемане, без забележки на проектната документация на СТС от страна на АЕЦ.

Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка присъствие на свой компетентен персонал на работните срещи и технически съвети, провеждани на площадката на АЕЦ, имащи отношение към изготвяния проект.

ПРИЛОЖЕНИЕ: Има

1. Предложение рег. № РАК 4131/26.11.2015г. на РСПБЗН-АЕЦ - 1бр.
2. Схема за разпределение рег. № РАК 4335/14.12.2015г. на РСПБЗН-АЕЦ - 1бр.

Р-л Управление Б:
Мишо Монеv

Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране	№ на мярка от програма / код на мероприятие МИС ВааН
Инвестиционна програма 164 - 2016г.	44723710

Изготвил,

Ръководител сектор ПБ :
/Росен Иванов/

Съгласували,

Ръководител Управление К :
/Мирослав Манолов /

Ръководител Управление И :
/Георги Кирков/

Ръководител Управление Т :
/Красимира Каменова/

Ръководител Управление Е :
/Цанко Бачийски/

Началник РСПБЗН-АЕЦ:
/Димо Димов/

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ
ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ „ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО”
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ „ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО” – ВРАЦА
РАЙОННА СЛУЖБА „ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО” АЕЦ КОЗЛОДУЙ

Рег. № РАК- 4131
.....26.11.....2015г.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ОТНОСНО: Техническо задание за изграждане на ПУНКТ ЗА ДИХАТЕЛНА ЗАЩИТА в гаражни помещения на бившата отоплителна централа на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД

НОРМАТИВНИ ИЗИСКВАНИЯ:

- Правила за организация дейността по осигуряване на дихателна защита, утвърдени със заповед № 8121з-10 /07.01.2015 г. на Министъра на ВР;
- Техническо задание на ГДПБЗН – рег.№ ПО-8683/2013г. за проектиране на сгради и съоръжения за нуждите на РСПБЗН;
- Аварийен план на АЕЦ Козлодуй.

ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ:

- всички помещения да са на кота 0.00 или първи етаж;
- похода към работното помещение е необходимо да бъде пригоден за достъп с автомобил от вън или през гараж;
- всички помещения да са на една и съща кота;
- височината на подпозоречния зид (за помещенията с остъклени площи) трябва да е не по-малко от 1,1 м;
- вратите на всички помещения с изключение на санитарния възел да бъдат с минимална ширина 1,0 м и минимална височина 2,0 м;
- помещенията в пункта да са обособени от останалата част на сградата;
- предложените площи и размери на помещенията са ориентировъчни;
- изискванията са минимални и е необходимо да бъдат конкретизирани на етап техническо задание (проект).

ПУНКТ ЗА ДИХАТЕЛНА ЗАЩИТА.

1. РАБОТНО ПОМЕЩЕНИЕ:

Работно помещение за техническото обслужване и дейности по подготовка за пълнене и/или извършване на регламентирани изпитания и последващо привеждане в готовност с обособени зони за: монтаж и демонтаж; техническо обслужване; почистване, дезинфекция и подсушаване; привеждане в изправност.

Площта на помещението е необходимо да е минимум 20м², отопляемо, естествено осветено. С директен изход навън от запад. Да е изградена осветителна и силова инсталация с шест броя контакти на 220V. Да има извод за топла и студена вода и изградена отводнителна канализация. Помещението да има връзка с врата през коридор с пълначно (компресорно) помещение и приемно помещение и директна връзка чрез врата с изпитвателната станция.

2. ПОМЕЩЕНИЕ НА ТЕХНИК ГДЗС:

Помещение на техник ГДЗС с обособена зона за инвентаризация и документиране на резултатите. Площта на помещението е необходимо да е минимум 12m^2 , отопляемо, естествено осветено. Да е изградена осветителна и силова инсталация с два броя контакти на 220V . Помещението да има връзка с врата чрез коридора с останалите помещения.

3. ПЪЛНАЧНО /КОМПРЕСОРНО/ ПОМЕЩЕНИЕ:

Пълначно (компресорно) помещение с площ минимум 12m^2 , естествено осветено. В него се разполагат компресорната апаратура за въздух, годен за дишане, съгласно действащите норми. Да е изградена силова и осветителна инсталация. Да се предвидят два броя контакти 380V , всеки за мощност мин. 6kW и един брой контакт 220V за мощност 3kW . Отоплението да осигурява минимум 7°C . Пода на помещението да е противохлъзгащ, изолиран от земната влага и лесен за поддръжка. Да се предвиди естествена вентилация и принудителна при работа на компресорите, осигуряваща въздух годен за дишане. Да има възможност за отвеждане на кондензата. Помещението да има връзка с врата чрез коридора с приемно помещение и работно помещение.

4. ПОМЕЩЕНИЕ ЗА КОНСУМАТИВИ ЗА КОМПРЕСОРИТЕ:

Помещение за консумативи за компресорите с площ, минимум 10m^2 , отопляемо, естествено осветено. Да е изградена осветителна и силова инсталация с два броя контакти на 220V . Помещението да има връзка с врата чрез коридора с останалите помещения.

5. ИЗПИТВАТЕЛНА СТАНЦИЯ:

Помещение за изпитвателна станция с площ минимум 22m^2 , естествено осветено, отопляемо. Да е изградена осветителна и силова инсталация с четири броя контакти на 220V . Да има извод за студена вода и изградена отводнителна канализация. Помещението да има връзка с врата към работно помещение и чрез коридора с останалите помещения.

6. ПОМЕЩЕНИЕ ЗА БУТИЛКИ ЗА ИЗПИТАНИЕ:

Помещение за бутилки за изпитване с площ, минимум 20m^2 , естествено осветено, отопляемо. Да е изградена осветителна и силова инсталация с два броя контакти на 220V . Помещението да има връзка с врата чрез коридор към работно помещение и към изпитвателна станция и директен достъп отвън по северна фасада.

7. БОЕН РЕЗЕРВ (СКЛАД) ЗА ГОТОВИ ПЪЛНИ БУТИЛКИ И АПАРАТИ:

Боен резерв за готови бутилки и апарати с площ, минимум 40m^2 , с директен изход навън предназначен за достъп с автомобил. Да е изградена осветителна инсталация. Помещението да има връзка с врата към приемно помещение.

8. САНИТАРЕН ВЪЗЕЛ – ТОАЛЕТНА И ДУШ:

Санитарен възел с тоалетна и душ. Да е изградена осветителна инсталация. Да има топла и студена вода, изградена отводнителна канализация и отопление. Помещението да има връзка с врата към коридора.

9. ПРИЕМНО ПОМЕЩЕНИЕ-ПОДХОД ЗА ВЪВЕЖДАНЕ И ИЗВЕЖДАНЕ НА АПАРАТИТЕ:

Приемно помещение, подход за въвеждане и извеждане на апаратите с площ, минимум 40m^2 , с директен изход навън предназначен за достъп с автомобил. Естествено осветено. Да е изградена осветителна и силова инсталация с два броя контакти на 220V . Помещението да има връзка с врата, чрез коридора към работно и компресорното помещение.

10. КОРИДОР:

Коридора свързващ помещенията да е с минимална ширина $1,20\text{m}$. Вратата разделяща коридора от приемното да е двукрила, летяща $120/200\text{cm}$.

Височината на подпрозоречния зид /за помещенията с остъклени площи/ трябва да е не по-малко от 1,1м. Вратите за връзка на помещенията да са минимум 100/200см. с изключение на санитарния възел. На приемното помещение и бойния резерв да се предвидят двукрили портални врати минимум 400/380см.

При разпределението на помещенията максимално да се използва съществуващата, застроена площ съобразена с минимално изискващи се площи, без да се компрометира носещата конструкция. Резервния пункт за зареждане на бутилки за въздушни дихателни апарати да се отдели от площадката на цех ТС чрез ограда и да се предвиди охрана с охранителна система.

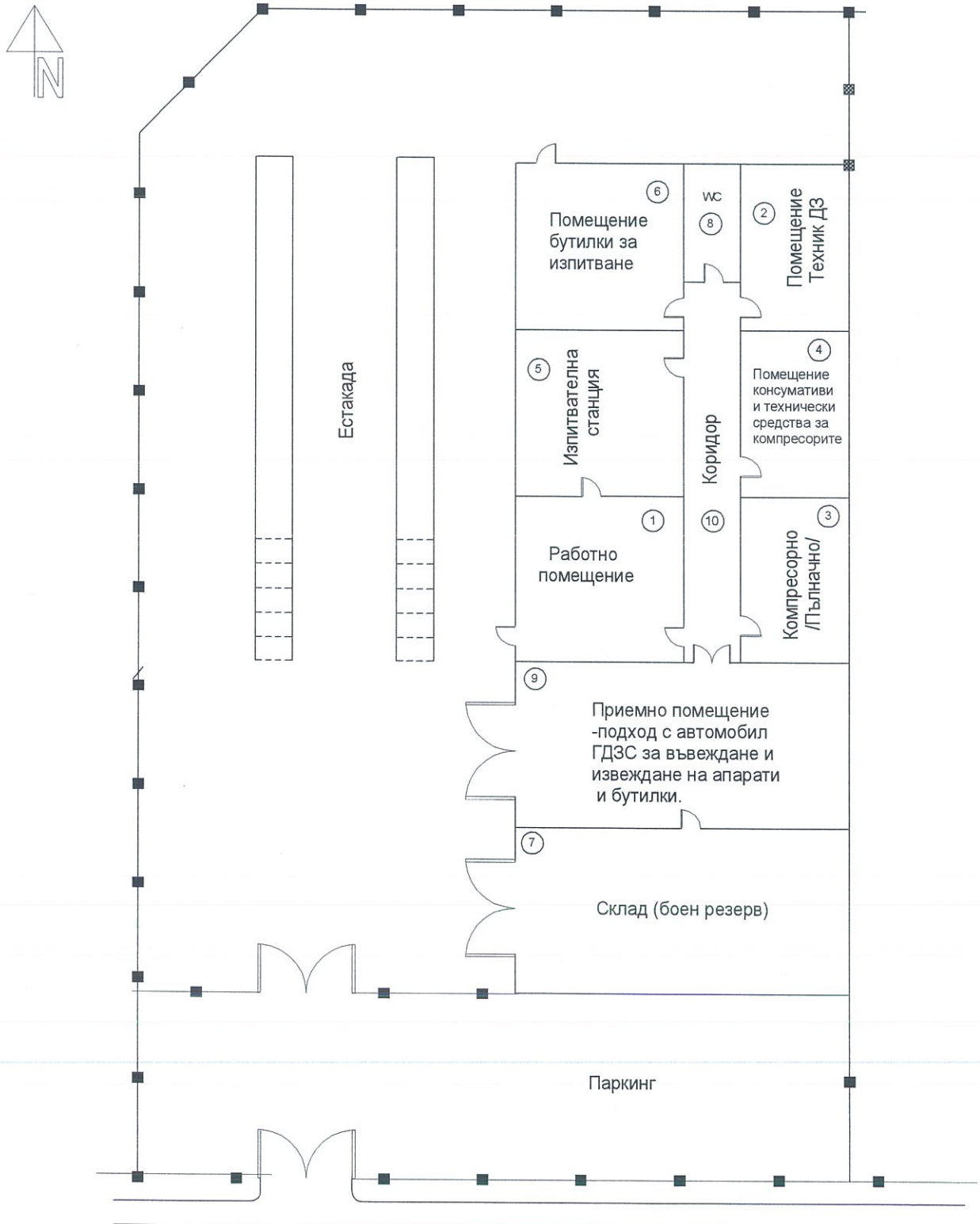
НАЧАЛНИК НА
РСПБЗН-АЕЦ КОЗЛОДУЙ
..... /Д. Димов/



СХЕМА

за разпределение на помещенията в резервен Пункт за зареждане на бутилки за дихателни апарати, съгласно:

- Техническо задание на ГДПБЗН - Пер.№ПО-8683/2013г. за проектиране на сгради и съоразения за нуждите на РСПБЗН;
- Правила за организация на дейността по осигуряване на дихателна защита, утвърдени със заповед Пер.№8121з-10/07.01.2015г. на Министъра на вътрешните работи.



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, Предлагана цена 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 и информация:
 - 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. Доказателства за техническите възможности и/или квалификация по чл. 51 от ЗОП, посочени от възложителя в обявлението:
 - 2.1.3.1. Списък на услугите, които са сходни с предмета на поръчката, изпълнени през последните 3 години, считано от датата на подаване на офертата, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с доказателство за извършената услуга. Списъкът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал. Доказателство за извършена услуга може да бъде удостоверение за добро изпълнение, издадено от получателя. Документите се представят заверени с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.
 - 2.1.3.2. Списък на лицата, които ще изпълняват проектирането, с посочване на образованието, професионалната квалификация, професионалния опит, както и номер на Удостоверенията за пълна проектантска правоспособност. Списъкът се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
 - 2.1.3.3. Сертификат, удостоверяващ съответствието на участника със стандарт за системи за управление на качеството ISO 9001:2008. Документът се представя, заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции.
 - 2.1.4. 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.
 - 2.1.5. 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.

2.1.6. Когато участникът е обединение:

2.1.6.1. 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.

2.1.7. Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице:

2.1.7.1. Документите по т. 2.1.2. се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението;

2.1.7.2. Документите по т. 2.1.3. се представят само за лицата, чрез които обединението доказва съответствието с посочените изисквания.

2.2. Техническо предложение, което трябва да съдържа:

2.2.1. Концепция за организация и изпълнение на дейностите в зависимост от изискванията на Техническото задание, която да включва: Анализ/Интерпретация на Техническото задание и коментари по него, които според Участника имат ключово значение за изпълнение на поръчката, Описание на конкретните дейности, които Участникът ще изпълнява за реализиране на предмета на поръчката.

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. При изготвяне на графика следва да се вземат предвид сроковете за представяне на входни данни и отстраняване на пропуски и недостатъци. Срокът се определя в календарни дни.

2.3. Ценово предложение, което трябва да съдържа:

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

2.3.2. Разработването на ПОК/ПК, когато се изисква съгласно техническото задание и е включено като етап от Работната програма, не трябва да бъде етап за плащане;

2.3.3. Допуснати в офертата технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участниците.

2.3.4. 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.

2.3.5. Плащането ще бъде извършено:

2.3.5.1. Еднократно, в рамките на 30 /тридесет/ календарни дни след приемане на работния 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 30 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 удостоверението 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

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 № 32403 с предмет: **"Изготвяне на инвестиционен проект на тема: Изграждане на резервен пълначен пункт на бутилки за въздушни дихателни апарати за нуждите на РСПБЗН-АЕЦ и персонала на АЕЦ Козлодуй ЕАД, в гаражите на цех ТС в гр. Козлодуй"**

4.1. Офертата се изпраща на адрес: гр. Козлодуй, "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, Централно деловодство.

4.2. 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.

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

4.4. 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.

4.5. 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 и показатели за оценка на офертите. Показателите и методите за оценка са подробно разписани в Приложение № 5 към Обявлението.

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 с предмет:

“Изготвяне на инвестиционен проект на тема: Изграждане на резервен пълначен пункт на бутилки за въздушни дихателни апарати за нуждите на РСПБЗН-АЕЦ и персонала на АЕЦ Козлодуй ЕАД, в гаражите на цех ТС в гр. Козлодуй”

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

Забележка: Срокът се определя в календарни дни

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (наименование на участника)

Оразец по т. 2.3 към Указанията

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет:

“Изготвяне на инвестиционен проект на тема: Изграждане на резервен пълначен пункт на бутилки за въздушни дихателни апарати за нуждите на РСПБЗН-АЕЦ и персонала на АЕЦ Козлодуй ЕАД, в гаражите на цех ТС в гр. Козлодуй”

No	Етапи от Работната програма	Необходими човеко- месеци (бр.)	Единична месечна ставка	Общо (А*В)
		А	В	С
1				
2				
n				
Предлагана цена за проектиране (лв. без ДДС)				

Забележка: *Разработването на ПОК/ПК, когато се изисква съгласно техническото задание и е включено като етап от Работната програма, не трябва да бъде етап за плащане.*

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия
участника)

_____ (наименование на участника)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА 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. 21 април 2016г.</i>

До: (Наименование на Възложителя)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия Участника)

_____ (наименование на Участника)