



# **”АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй**

България, 3321 гр. Козлодуй тел: 359 973 7 35 30, факс: 359 973 7 60 27

## **О Б Я В Л Е Н И Е**

За участие в конкурс по оферти за

**“Проектиране на вентилация, климатизация, ел. захранване, осветление и вътрешно архитектурно оформление на ресторант “Истър”**

“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.	<b>Технически характеристики:</b>	Съгласно Техническо Задание No. 2009.УИН.8.051.1.ТЗ.8
2.	<b>Количество или обем:</b>	Съгласно Техническо задание No. 2009.УИН.8.051.1.ТЗ.8
3.	<b>Срок за изпълнение:</b>	В работни дни
4.	<b>Условие за изпълнение:</b>	След подписване на договор и получаване входни данни.
5.	<b>Предлагана цена:</b>	Участникът посочва месечна ставка и обща цена за изпълнение на поръчката, без ДДС.
6.	<b>Начин на плащане:</b>	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 15 работни дни, срещу Протокол за приемане на проекта от Технически Съвет на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД без забележки и оригинална фактура.

7.	<b>Срок на валидност на офертата:</b>	90 дни от датата на подаване на офертата
8.	<b>Критерии за оценка на офертите:</b>	<p>Икономически най-изгодна оферта съгласно стандартизирана методика, публикувана в Internet на адрес <a href="http://www.kzppp.org">www.kzppp.org</a>/Актуално/Обществени поръчки при следните показатели:</p> <p>Показатели за Техническа оценка:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Обхват и съдържание на работната програма съответстващ на изискванията в ТЗ – <math>T_1=0.4</math></li> <li>- Срок за изпълнение – <math>T_3=0.2</math></li> </ul> <p>Показатели за финансова оценка:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Цена – <math>\Phi=0.4</math></li> </ul>
9.	<b>Съдържание на офертата:</b>	<p>Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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 еднолични търговци прилагат към своите оферти за участие и удостоверение за актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени.</li> <li>2. Удостоверения за пълна проектантска правоспособност на лицата, които ще изпълняват обекта на поръчката.</li> <li>3. Валидна застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ.</li> <li>4. Референции.</li> <li>5. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, Факс и лице за контакти.</li> <li>6. Документи, удостоверяващи образованието и професионалната квалификация на лицата, отговарящи за изпълнението на услугата.</li> <li>7. Работна програма за изпълнение на дейностите в съответствие с изискванията на Техническото задание и срок за изпълнение.</li> <li>8. Валидност на офертата.</li> <li>9. Месечна ставка.</li> <li>10. Обща цена без ДДС.</li> <li>11. Условие на плащане – след извършване на услугата.</li> </ol>

10.	<b>Място и начин на представяне на офертата:</b>	Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес: 3321 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД Централно Деловодство в запечатан плик с надпис "За конкурс по оферти № 16749 с предмет: "Проектиране на вентилация, климатизация, ел. захранване, осветление и вътрешно архитектурно оформление на ресторант "Истър" с име, адрес, телефон на участника и лице за контакт.
11.	<b>Срок за представяне на офертите:</b>	до <b>16:00 ч.</b> на 04.09.2009г.
12.	<b>Лице за контакт и допълнителна информация</b>	Теодора Илиева Специалист "Договори" тел: +359 973 72434 факс: +359 973 76027 e-mail: <a href="mailto:titodorova@npp.bg">titodorova@npp.bg</a>

В Очакване на Вашето предложение.

С поздрав

**Георги Кирков**

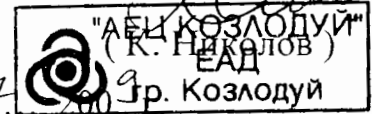
**Директор Дирекция "Финанси и бюджет"**

# "АЕЦ КОЗЛОДУЙ" ЕАД

УТВЪРЖДАВАМ

ДИРЕКТОР "П":.....

.....20.....27.....



СЪГЛАСУВАЛ:

ДИРЕКТОР "Б и К":.....

.....17.07.09..... (М. Янков)

Р-л Управление "Е":.....

.....20.07.09..... (А. Николов)

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 2009.УИЧ.8.051.1.ТЗ.8

**Относно: Проектиране на вентилация, климатизация, ел. захранване, осветление и вътрешно архитектурно оформление на ресторант "Истър"**

### 1. Предмет на дейността

От направените измервания на въздушните потоци в ресторант „Истър“ се установи, че съществуващата вентилация и климатизация не удовлетворява изискванията за нормални условия съгласно Наредба №15/28.07.2005 г. за посещаемост над 150 посетители.

Електрическата инсталация (главно разпределително табло; междинни разпределителни табла, ел. инсталация кухня и фойе-кухня; ел. инсталация кафе-аператив) не отговаря на изискванията на Наредба №2.

Доставеното ново кухненско оборудване не може да се захрани от съществуващите електрическа и ОВиК инсталации.

Поради тази причина, е необходимо да се разработи проект за реконструкция на вентилацията и климатизацията на ресторант „Истър“ и да се проектира нова електрическа и ОВиК инсталации.

Проектът да съдържа:

- 1.1. Оценка на съществуващата приточно-смукателна вентилация и климатизация.
- 1.2. Изготвяне на работен проект по части: ОВиК, Електрическа, КИП и А, Архитектурна, Конструктивна, В и К, ПБЗ и КС;

### 1.3. Фази на проектиране: Работен проект

Изготвяне на работен проект на базата на предлаганото техническо задание, включващ обяснителна, изчислителна записка и работни чертежи със спецификации към тях. Работния проект да се изготви след подробно запознаване със съществуващото положение. Разработката се предоставя за одобрение от Възложителя.

## 2. Описание на изискванията към отделните части на проекта.

### 2.1. Общи изисквания:

- Проектът да се изготви съгласно Наредба №4/21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Проектът да се изготви съгласно действащите нормативни документи понастоящем в РБ.

### 2.2. Част "ОВ и К"

Част "ОВиК" да съдържа:

- Обяснителна записка;
- Изчислителна записка в две части: общообменна вентилация и климатизация;
- Изчислителна записка за вентилация кухня;
- Основното оборудване от проекта да бъде предложено от проектанта;
- База за проектиране: посещаемост - 200 посетители;
- Да се определят трасетата на въздуховодите.
- Да се отчете нуждата от периодична профилактика на въздуховодите и въздушните решетки. Извършването на профилактиката не трябва да нарушава или компроментира вътрешния дизайн на ресторанта.
- Да се използват корозионноустойчиви материали за въздуховодите на общообменната вентилация на ресторанта и кухнята;
- Да се използват негорими или трудногорими материали за въздуховодите, предвидени в обхвата на проекта, с необходимата граница на пожароустойчивост в съответствие с изискванията на Наредба №2-ПСТН;
- Смукателната вентилация от кухненското оборудване да е снабдена с необходимите филтри и маслоотделители;
- Да се проектира система за отвеждане на кондензата при работа на климатичните камери от съответните помещения;
- Да се проектира отделна вентилация и климатизация за фойайе-кухня с цел недопускане смесване на въздушните потоци от зала за хранене и фойайе-кухня;
- Да се вземе под внимание инсталираната отоплителна мощност от централно парно отопление.

- Да се определят опасните зони в кухнята и при необходимост да се изготви локална смукателна инсталация, съгласно изискванията на Наредба №2-ПСТН за категория на производство по пожарна опасност "А" и "Б".

### **2.3. Част "Електрическа"**

Да се проектира нова електрическата инсталация - главно разпределително табло, междинни разпределителни табла; ел. Инсталация - кухня и фойе-кухня; ел. инсталация кафе-аператив като се съобрази с техническите данни на доставеното кухненско оборудване и съществуващите непроменящи се мощности.

Да се проектира ел.инсталация на общообменната вентилация и климатичните камери, като захранването да става от самостоятелно табло.

Да не се използва съществуващата ел.инсталация.

Управлението на предложеното оборудване да е централизирано. Управлението на оборудването за кухня и ресторант да е разделено, достъпно за обслужване и ремонт. Новата осветителна инсталация да се захранва от самостоятелно табло. Осветителите да са енергоспестяващи и тяхното разположение да е синхронизирано с вентилационната схема и възможност за регулиране нивото на осветеност в част „ресторант”.

### **2.4. Част " КИП и А"**

Да се предвиди управление за новомонтираната общообменна вентилация;

Да се предложи схема за поддържане(регулиране) на комфортна температура в ресторант и фойе-кухня в границите 20÷24°C.

Да се предвиди управление на вентилациите с работата на опасните съоръжения и да се предвидят блокировки.

### **2.5. Част "Архитектурна"**

Проектът да бъде съобразен с архитектурното разпределение и изискванията на бъдещата експлоатация на помещенията и на оборудването;

Ако се наложи въздуховодите да минават през стени, тавани или прегради и/или да се смени местоположението на новото оборудване да се предвидят всички довършителни дейности, необходими да се извършат за ремонт на стените, подовите и таваните / ремонт на мазилки, шпакловки, подови замазки и настилки и боядисване/ като се отразят в КС;

Да се интегрират предлаганите решения с дизайна на ресторанта и прилежащите помещения.

Да се предложи вътрешно оформление на ресторанта и съответните интериорни и дизайнерски решения.

### **2.6. Част "Конструктивна"**

Да се изчисли, конструира и представи графически укрепването /захващането и/или анкерирането/ на въздуховодите и новото оборудване за носещата строителна конструкция, където е необходимо.

### **2.7. Част "В и К"**

Да се проектира система за „Вик“ от кухня и прилежащите помещения съобразно доставеното оборудване и съществуващата основна канализация;

Да се уточни съществуващите вътрешни пожарни кранове попадат ли в обхвата на проекта;

### **2.8. Част "ПБЗ"**

Да се изготви в съответствие с Наредба №2/22.03.2004г. за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строително-монтажни работи.

### **2.9. Част “Количествени сметки”.**

Да се изготвят Количествени сметки със шифри и спецификация на оборудването по всички части на проекта поотделно

## **3. Изисквания към съдържанието на разделите на проекта.**

- 3.1. Проектно решение с ясно определени граници на проектиране, надеждност, разполагаемост и описание на функции на проекта;
- 3.2. Да се представят работни чертежи за изпълнение на проектното решение до определените граници на проектиране в това число графични изображения на приетите проектни решения, по които могат да се изпълняват строително-монтажни работи, технологични и аксонометрични схеми. (Ако проекта включват машинно-конструктивни елементи за нестандартни и некаталогизирани елементи, за същите да се представят чертежи);
- 3.3. Необходими изчисления за потвърждаване на съответствието на проекта с изискванията на нормативните документи за проектиране;
- 3.4. Спецификация на оборудването и материалите;
- 3.5. Програми за единични и комплексни изпитания, потвърждаващи съответствието с характеристиките, определени в проекта.

При проектирането е необходимо да се използват следните по важни нормативни документи и стандарти:

- НАРЕДБА № 15/28.07.2005 г. за технически правила и норми за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия;
- БДС EN 13779:2007 Вентилация на нежилищни сгради. Изисквания за характеристиките на системите за вентилация и климатизиране на въздуха в помещенията;
- БДС 1786-84- Осветление. Естествено и изкуствено;
- Наредба №2 за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

- Наредба №4/21.05.2001 г. за обхват и съдържание на инвестиционните проекти;
- Наредба №4/14.08.2003 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на електрически уредби в сгради;
- Наредба №3/09.06.2004 г за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии.
- Наредба № 2 – ПСТН.

За всяка от технологичните части на проекта в раздел 2, Изпълнителят да представи:

- 1) Обяснителна и изчислителна записка (Описание на проектното решение) – описват се приетите проектни решения и функциите на отделната част от проекта;
- 2) Чертежи и схеми – Изпълнителят да разработи типови принципни и монтажни схеми. Чертежите и схемите се изчертават на AutoCAD.

За ясна визуализация и оценка на предлаганите решения( трасировка на въздуховоди, отклонения, решетки, "ВиК" и др.) да се представят в 3D. Да се внесат изменения в съществуващите проекти (и в електронен вариант);

- 3) Норми и стандарти, използвани при проектирането;

#### **4. Входни данни**

Изпълнителят да изготви и предостави списък на необходимите "входни данни" за изпълнение на дейностите по настоящето ТЗ.

Възложителят, след проверка и оценка на списъка ще предостави входните данни на Изпълнителя след подписване на договор.

#### **5. Изходни документи, резултат от договора.**

Изпълнителят да представи типов проект, съдържащ:

- обяснителна записка;
- изчислителна записка;
- технически спецификации за доставка на ново оборудване;
- количествени сметки;
- списък на използваните норми и стандарти.

#### **6. Осигуряване на качеството**

- 6.1. Да се изготви План за осигуряване на качеството за изпълнение на проекта до един месец след подписване на договора. Планът служи за определяне на подробен график, отговорностите по всяка една от задачите по договора и ред



за изпълнението им. Планът подлежи на съгласуване от АЕЦ. Планът трябва да бъде изготвен на основание на:

- техническото задание и договора;
- системата по качество на Изпълнителя;
- съдържанието на плана трябва да отговаря на т.5 от ISO 10005 "Планове по качество";
- други стандарти и нормативни документи, имащи отношение към осигуряване на качеството в зависимост от вида на работата.

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

6.3. Изготвените работен проект трябва да премине съгласуване от персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Съгласуването от страна на АЕЦ не освобождава проектанта от отговорност, а служи само за определяне на целесъобразност и приемливост на представените проектни решения.

6.4. Обозначаването на оборудването в проекта трябва да се извършва по правилата за присвояване на технологични обозначения;

6.5. 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, съгласно "Правила за идентификация на проектна и конструктивна документация", Приложение 3 на "Инструкция по качество – "Управление на разработване на проекти" – 30.ОУ.ОК.ИК.14. Корекциите, приети в проектната документация, се въвеждат чрез издаване на нова редакция.

6.6. Документите се предават на хартиен носител в един екземпляр на оригиналния език и в седем екземпляра на български език.

- документите се предават на магнитен носител в оригиналния формат на изготвяне (с изключение на отчетните документи) в doc и pdf формати.

6.7. 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;

6.8. Квалификацията на персонала на Изпълнителя, който ще изпълнява работи на площадката на р-т „Истър“ трябва да отговаря на изискванията на

ДБК.КД.ИН.028 „Инструкция по качество. Работа на външни организации при  
сключен договор”;

6.9. 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;

6.10. “АЕЦ Козлодуй” ЕАД има право да извършва одит от втора страна при  
решение на ръководството на централата – представители на “АЕЦ Козлодуй”  
извършват външен одит на организацията – изпълнител.

### **7. Организационни изисквания**

Дейностите по проектиране се считат за приключени след преглед и приемане от  
страна на АЕЦ.

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

### **8. Административни разпореждания.**

8.1. Наказателните клаузи при неспазване на сроковете.

За неизпълнение на задълженията по договора, Изпълнителят дължи неустойка за  
всеки конкретен случай и се определят в договора;

8.2. Спазване на изискванията на националното законодателство.

Кандидатите са длъжни да спазват националното законодателство.

Р-л Управление “УФР”: .....  
(Сийка Пенкова)