



# **”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 и СМР на тема: “Изграждане на стрелбище за въздушни пушки в СОК на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД” на основание чл.2, ал.1, т.1 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>	Обема на дейностите – Техническо Задание № 09.УФР.ТЗ.111;
2.	<b>Количество или обем:</b>	Съгласно Техническо Задание № 09.УФР.ТЗ.111
3.	<b>Срок за изпълнение:</b>	В работни дни (след даване фронт за работа) по етапи както следва: <u>I етап</u> –Изготвяне на работен инвестиционен проект по части:”Архитектурна с раздел ”Подвижно обзавеждане”, “Конструктивна”, “Електрическа”, “ВиК”, “ОВ”, “ПБЗ”, “КС” <u>II етап</u> –Строително-монтажни работи, свързани с изграждане на обекта
4.	<b>Гаранционен срок:</b>	- за СМР не могат да бъдат по-малки от посочените в Наредба №2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в РБългария и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти; - за обзавеждането –съгласно условията на завода производител/вносител
5.	<b>Условие за изпълнение:</b>	След осигуряване фронт за работа
6.	<b>Предлагана цена:</b>	Участникът посочва единични цени за всяка позиция от приложения Обем работа и обща цена за изпълнение на поръчката, но не включва ДДС.
7.	<b>Начин на плащане:</b>	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 15 работни дни, срещу Протокол за установяване на натурални видове СМР, Протокол от ТС за приемане на проекта по етапи без забележки и оригинална фактура.

8.	Документи, съпровождащи стоката и необходими за провеждане на входящ контрол	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Декларация за съответствие на материалите съгласно Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти(ДВ бр.106/2006г.) и е част от отчетната документация.</li> <li>- Паспорт и схема на доставеното оборудване.</li> <li>- Гаранционна карта за сервизно обслужване.</li> </ul>
9.	Срок на валидност на офертата:	90 дни от датата на подаване на офертата
10.	Критерии за оценка на офертите:	<p>Икономически най- изгодна оферта съгласно стандартизирана методика, която може да намерите на адрес: <a href="http://www.kznpp.org/Актуално/Обществени поръчки/">www.kznpp.org/Актуално/Обществени поръчки/</a> при следните показатели за оценка:</p> <p>1. За техническа оценка:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Пригодност на работната програма за изпълнение на дейностите в съответствие с ТЗ - T1 = 0.40</li> <li>- Срок за изпълнение - T2 = 0.10</li> <li>- Гаранционен срок на СМР - T3 = 0.10</li> </ul> <p>2. За финансова оценка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Стойност на офертата - Ф = 0.40</li> </ul>
11.	Съдържание на офертата:	<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 удостоверения за актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени;</li> <li>2. Документи удостоверяващи вписване в Централния професионален регистър на строителя;</li> <li>3. Валидна застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ;</li> <li>4. Удостоверение за пълна проектантска отговорност;</li> <li>5. Удостоверение за вписване в ЦРС;</li> <li>6. Референции;</li> <li>7. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, факс и лице за контакти;</li> <li>8. Работна програма за изпълнение на дейностите</li> <li>9. Срок за изпълнение, график за изпълнение и Гаранционен срок;</li> <li>10. Валидност на офертата;</li> <li>11. Вид и характеристики на предлаганите за използване</li> </ol>

		<p>материали, детайли и оборудване;  12. Работна програма по части;  13. Попълнена Количествено-стойностна сметка и Ценови показатели;  14. Обща цена без ДДС и  15. Условие на плащане – след приемане на съответния етап.  16. План за ОК</p>
12.	<b>Място и начин на представяне на офертата:</b>	<p><b>Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес:</b>  3321 “АЕЦ Козлодуй” ЕАД  Централно Деловодство <b>в запечатан плик с надпис</b> “За конкурс по оферти №16314 с предмет: “Изграждане на стрелбище за въздушни пушки в СОК на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД” и име, адрес и телефон на участника и лице за контакт</p>
13.	<b>Срок за представяне на офертите:</b>	до <b>16:00 ч.</b> на <b>18.06.2009г.</b>
14.	<b>Лице за контакт и допълнителна информация</b>	<p>Людмила Митова  Специалист “Договори”  тел: +359 973 7 65 93  факс: +359 973 7 60 27  e-mail: <a href="mailto:lamitova@npp.bg">lamitova@npp.bg</a></p>

В Очакване на Вашето предложение,

С поздрав

**Георги Кирков**

**Директор Дирекция „Финанси и бюджет”**


Блок: СОК

УТВЪРЖДАВАМ

Система: Отдел “СБКО”

ДИРЕКТОР “ПРОИЗВОДСТВО”:

Подразделение: Управление “УФР”



(Кирил Николов)

СЪГЛАСУВАЛ:

ДИРЕКТОР “Б и К”:



(Митко Янчев)

Р-Л УПРАВЛЕНИЕ “Е”:

(Александър Николов)

07.05.2009 г.

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ № 09.УФР.ТЗ.111

за проектиране и СМР

ТЕМА: Изграждане на стрелбище за въздушни пушки в СОК на “АЕЦ - Козлодуй”

### 1. Програма за финансиране

Средствата за финансиране са заложи в Ивестиционна програма 2009 г. мероприятие т. 8.050.1. Изграждане на стрелбище за въздушни пушки в СОК /Спортно оздравителен комплекс/.

### 2. Предмет на дейността

Проектиране, изграждане, доставка и монтаж на оборудване за спортно стрелбище за въздушни пушки в СОК, гр.Козлодуй.

### 3. Кратко описание на техническото задание

#### 3.1. Описание на съществуващото положение.

В СОК, в свободно помещение на кота 0.00, съгласно приложената скица, има възможност да се изгради и оборудва помещение за стрелбище за въздушни пушки.

### 4. Етапи и фази на проектиране

#### 4.1. Проектирането да се извърши в една фаза - Работен проект.

**4.2.** Всички части на РП да се изготвят съгласно изискванията на Наредба N4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и Противопожарни строително-технически норми - Наредба №2 от 1994 г., Наредба 1-209от 22.11.2004г. за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация и други нормативни документи, действащи в РБ, свързани с темата.

## **5. Изисквания към отделните части на проекта**

### **5.1. Част "Архитектурна"**

**5.1.1.** Помещението за стрелбище за въздушни пушки да бъде с дължина 21.90м. и широчина 10.50м.. Две от страните на помещението са съществуващи, третата (надлъжната) трябва да се доизгради между съществуващи колони с височина 3.15м., а четвъртата (напречната) да се изгради нова, под съществуващата напречна греда с височина 2.70. В помещението се разполагат: Зала за стрелба, Оръжейна и Умивалня с WC. На мястото на Оръжейна и умивалня с WC има съществуващо преграждане , като за целта част от него се демонтира, а в останалата част се доизграждат Оръжейната и умивалнята с WC.

**5.1.2.** Да се индивидуализира обекта по вид, застроена площ, категория по пожарна и взривна опасност на помещенията, както и информация за предвидените за използване материали.

**5.1.3.** Новоизграждащите се стени не са с носещи функции и може да бъдат изпълнени от газобетонни, изобетонни или други подобни блокчета с дебелина 15 см, а където е необходимо да се предвиди подходящо укрепване.

**5.1.4.** Да се положи вътрешна мазилка по новите стени, включително шпакловка на всички стени.

**5.1.5.** Стените в Залата за стрелба и Оръжейната да се боядисат с цветен латекс.

**5.1.6.** Стените в умивалнята и WC да се облицоват с фаянс.

**5.1.7.** С оглед предпазване на стената от нараняване от съчмите при стрелба, по цялата ширина на напречната стена, да се предвиди гумено или друго не нараняващо се покритие с височина 1.40м. на разстояние 0.60м от пода.

**5.1.8.** Съществуващият под е с бетонова настилка. Върху нея да се изпълни изравнителна замазка и Полимерна саморазливна настилка в Зала за стрелба и Оръжейна

**5.1.9.** В Умивалня и WC да се изпълни настилка с теракотни плочи.

**5.1.10.** Съществуващият таван е стоманобетонна плоча върху стоманобетонни греди. Да се изпълни окачен таван на височина 2.65м тип "Арметронг" или подобен.

**5.1.11.** За залата за стрелба има врата. Допълнително са необходими три броя врати към оръжейна, умивалня и WC.

**5.1.12.** В залата за стрелба да се изработи и монтира маса с височина 1.05м, широчина 0.60м и дължина 7.80м , върху която да се оформят 6 (шест) места за стрелба. Разположението на масата е съгласно приложения чертеж.

**5.1.13.** Да се доставят и монтират върху масата за стрелба и насрещната стена 6 (шест) броя машинки за мишени.

## **5.2. Част "Конструктивна"**

**5.2.1.** Новоизградените преградни стени да се укрепят със стоманени колони, ако е необходимо.

**5.2.2.** Да се проектира захващането на новоизградените преградни стени със съществуващите или новоизградени носещи конструкции.

## **5.3. Част "Водоснабдяване и канализация"**

**5.3.1.** Захранването с вода да се извърши от съществуваща водопроводна инсталация в близост до помещението.

**5.3.2.** Да бъдат захранени с топла и студена вода два броя мивки в умивалнята и със студена вода тоалетното казанче в WC.

**5.3.3.** Водопроводната инсталация да бъде изпълнена от полипропиленови тръби.

**5.3.4.** В помещението за WC има съществуваща канализационна система, в която да бъде свързана новата канализация.

**5.3.5.** Канализационната инсталация да бъде изпълнена от PVC тръби и муфи.

**5.3.6.** Да се предвиди доставка и монтаж на 2 броя мивки със смесителни батерии и тоалетна чиния с казанче.

## **5.4. Част "Електрическа"**

**5.4.1.** В помещението за стрелбище, в т.ч. зала за стрелба, оръжейна и умивалня с WC да се проектира, изгради и монтира ел.инсталация. Електрическите линии трябва да бъдат изпълнени скрито под мазилката и върху скара над окачения таван с проводник ПВВМ.

**5.4.2.** Да се предвиди доставка и монтаж на осветителни тела за работно и евакуационно осветление.

Осветителните тела за работно осветление да се подберат в зависимост от предназначението на зоните:

- зона за стрелба в залата за стрелба да се предвидят осветители с ЛЛБС и по едно осветително тяло над всяко място за стрелба тип "Луна" или подобни.

Броят на лампените излази, типът на осветителите и мощността им, месторазположението им, както и начинът на групирането им, според реда на включването и изключването им да се определят чрез светлотехническите изчисления. Всички тези данни да се нанесат на чертеж.

- зрителна зона в залата за стрелба;
- оръжейна;
- умивалня с WC.

**5.4.3.** Да се избера подходящи схеми на управление на осветлението, подходящи ел.ключове - обикновени и серийни и мястото им на монтаж

**5.4.4.** Да се предвиди доставка и монтажа на 6 броя монофазни контакти тип "Шуко" върху масата, съобразно местата за стрелба, за захранване на машинките за придвижване на мишени.

**5.4.5.** При проектиране на ел.част следва да се спазват всички предписания и изисквания на Наредба №3 от 09.06.2004 за устройство на електрически уредби и електропроводни линии, Наредба №4 от 14.08.2003г. за проектиране, изграждане и експлоатация на електрическите уредби в сгради и БДС-1786-84 – Норми за изкуствено осветление.

**5.4.6.** В ел.част на проекта да се решат всички въпроси, свързани с вида и начина на изпълнение на ел.инсталацията за електрозахранване и управление на осветителите. Проектът в тази част, трябва да съдържа всички необходими данни за да изпълнението му. Да се приложат и съответните изчисления.

**5.4.7.** Да се предвиди доставка и монтаж на крайно разпределително табло (КРТ), което да се захранва от главно разпределително табло (ГРТ), монтирано в съседство на помещението.

## **5.5. Част "Отопление и Вентилация"**

**5.5.1.** Да се изгради отоплителна инсталация от алуминиеви радиатори и полипропиленови тръби в съответните помещения.

**5.5.1.1.** Зала за стрелба с общ обем 540м<sup>3</sup>.

**5.5.1.2.** Оръжейна с обем 35м<sup>3</sup>

**5.5.1.3.** Умивалня с обем 7,3м<sup>3</sup>

**5.5.2.** Захранването на отоплението да се осъществи от съществуващата отоплителна инсталация, която също е от полипропиленови тръби.

**5.5.3.** Да се изгради вентилационна система във всички обособени помещения.

**5.5.3.1.** Зала за стрелба с общ обем 540м<sup>3</sup>

**5.5.3.2.** Оръжейна с обем 35 м<sup>3</sup>

5.5.3.3. Умивалня с обем 7.3 м<sup>3</sup>

5.5.3.4. Тоалетна с обем 5.5 м<sup>3</sup>

5.5.4. Вентилационната система да се свърже със съществуващата система, намираща се в съседното помещение.

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

За всяка от частите на проекта в раздел 5 изпълнителят трябва да представи:

### **6.1. Обяснителна записка.**

Обяснителна записка се изготвя за всяка част по отделно.

### **6.2. Изчислителна записка и пресмятания.**

Обосновка за избраните проектни решения.

### **6.3. Чертежи и схеми.**

Предоставят се необходимите и достатъчни графични чертежи на изображения на проектни решения по всички части, включително подробни архитектурни и конструктивни детайли.

**6.4. Количествена сметка** на видовете демонтажни и строително монтажни работи с шифри, съгласно УСН, ТНС и др. и спецификация на предвидените материали и механизация.

### **6.5. Списък на норми и стандарти използвани при проектирането.**

Да се опишат проектните основи, които трябва да се използват задължително при проектирането.

## **7. Част "ПБЗ"**

7.1. Да се изготви в обем, съгласно изискванията на Наредба N2 от 22.03.2004г., за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

7.2. При изготвянето на ПБЗ да се вземе предвид съкращаване на времето за изпълнение на СМР до разумния минимум, тъй като работите ще се извършват в условия на обект в експлоатация.

## **8. Организация на работата.**

### **8.1. Инвеститорски контрол**

Инвеститорският контрол ще се осъществява от упълномощено лице от У-ние "Инвестиции"



## **8.2. План за изпълнение на работата**

Изпълнителя да изготви план и график за работа, който да включва отделните дейности, срокове за изпълнението им и необходимите ресурси. Планът и графика да се представят на етап оферта.

## **8.3. Условия за изпълнение на работата**

Работата ще се извършва на обект в експлоатация

## **8.4. Критерии за приемане на работата**

### **8.4.1. Да се приложи списък на използваните норми и стандарти**

**8.4.2. Вида и качеството на доставените материали при извършване на всяка дейност трябва да бъдат съгласувани с инвеститора. Не съгласувани материали не следва да се актуват и заплащат.**

## **9. Документация**

### **9.1. Паспорт и схема на доставеното оборудване**

### **9.2. Гаранционна карта за сервизно обслужване**

**9.3. Декларация за съответствие, изискваща се от действащите наредби за съществените изисквания в РБ**

### **9.4. Сертификати и декларации за съответствие на вложените материали.**

## **10. Осигуряване на качеството**

### **10.1. Да се изготви План за осигуряване на качеството**

Планът трябва да бъде изготвен на основание на:

- техническо задание;
- система по качество на Изпълнителя

### **10.2. Да се приложи списък на използваните норми и стандарти.**

Да се посочат етапите за приемане на работата и точки на контрол по време на работата.

**10.3. Разработките да осигуряват съответствието на проектните решения със съществените изисквания към строежите, съгласно чл.169, ал.1 ЗУТ и Наредба N4 и МРРБ за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти**

**10.4. Проектът да бъде изпълнен в съответствие с действащите в страната правилници, стандарти, нормативи и закони.**

### **10.5. Да се предвиди входящ контрол на доставеното оборудване**

## 11. Срокове

11.1. План за ОК – да се представи заедно с предложението за участие в процедурата за избор на Изпълнител за изготвяне на проекта и СМР

11.2. РП – 20 работни дни след подписване на Договора

11.3. СМР – 30 работни дни след приемане на РП от технически съвет на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

## 12. Организационни изисквания

Дейностите се считат за приключени след преглед и приемане на съоръжението от представители на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

## 13. Административни разпоредения

13.1 Наказателни клаузи при неспазване на сроковете

При неспазване на срокове, определени в Техническото задание ВО дължи неустойка от 1.5% от общата сума на Договора за всеки ден закъснение, но не повече от 10% от цялата сума

13.2. Спазване на изискванията на националното законодателство.

## 14. Приложение

14.1. Архитектурно разпределение – 1 бр. Чертеж

14.2. Обзавеждане – 1 бр. Чертеж

РЪКОВОДИТЕЛ У"УФР":



(С.ПЕНКОВА)

Съгласували:

Ръководител У-е "Инвестиции": .....

(Ат. Койчев)

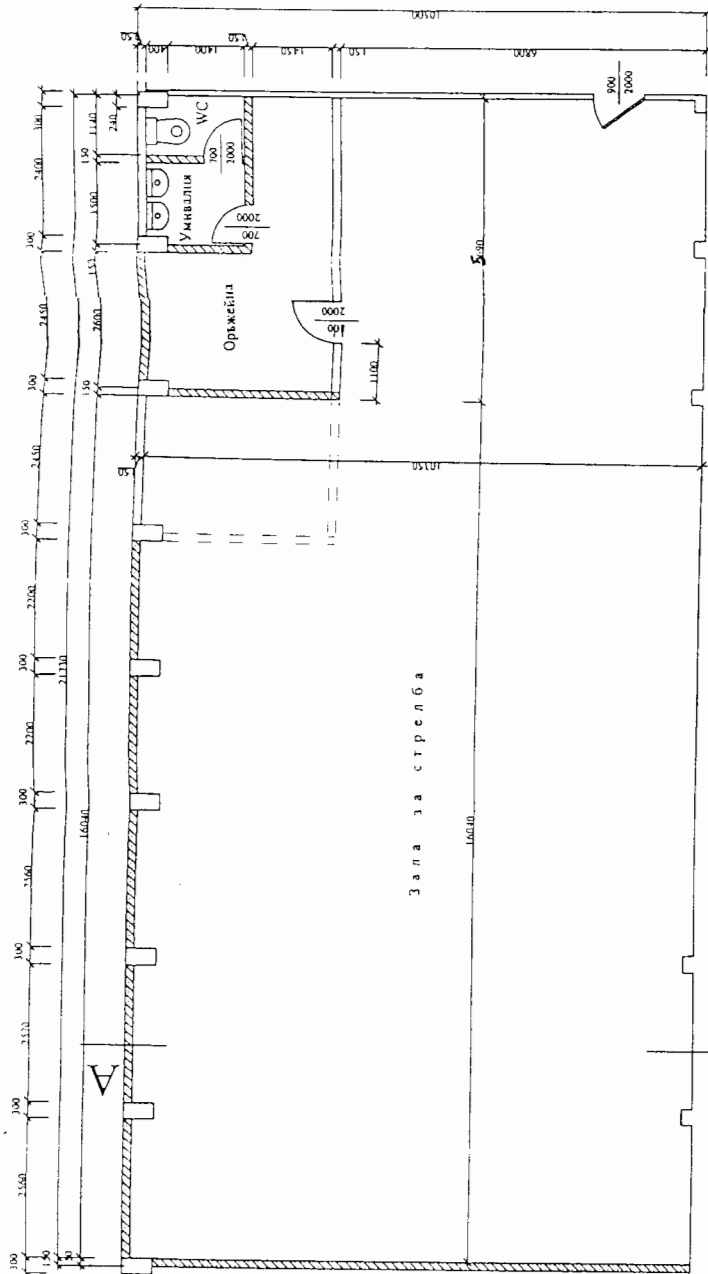
Ръководител У-е "Качество": .....

(М. Манолов)

Изготвил,

Началник отдел "СБКО": .....

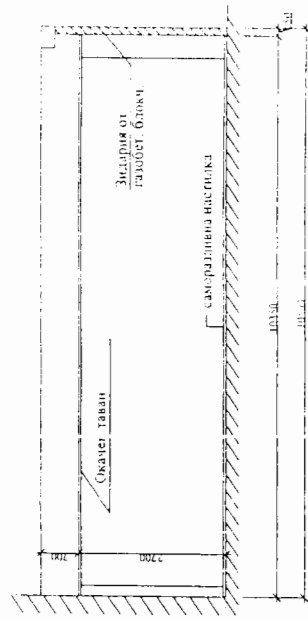
(Ан. Божкова)



Хоризонтален разрез

Легенда

- Съществуващи зидове
- Зидове подлекащи на събаряне
- Повиждаещи се зидове от прогн



Вертикален разрез

" А - А "

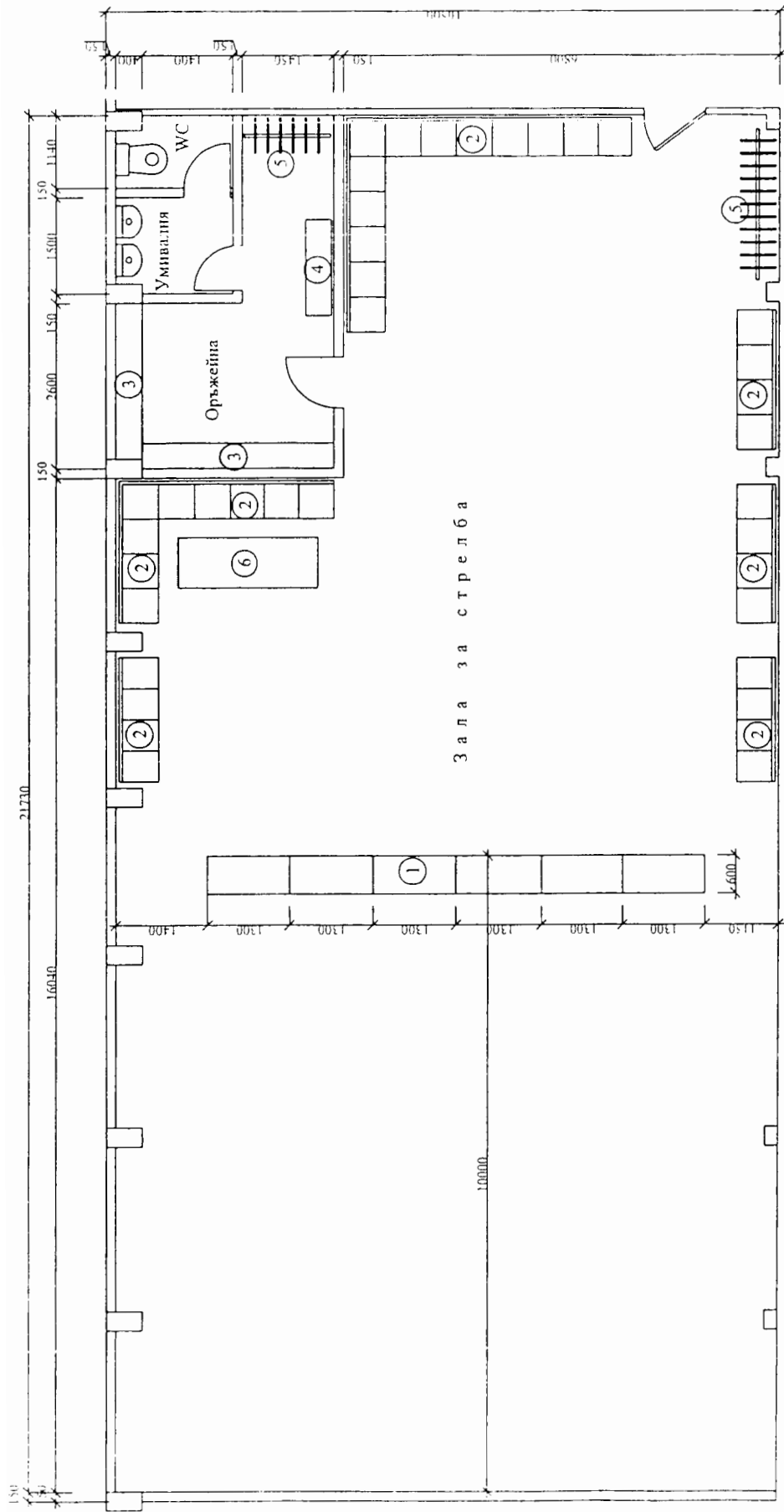
Забележки:

1. Изпълнение на подове
  - Зала за стрелба - саморавнена настилка
  - Оръжейна, умивални и WC - теракота
2. Изпълнение на стени
  - Зала за стрелба и оръжейна - фино шпакловка и латекс
  - Умивални и WC - фаянсва облицовка
3. Изпълнение на таван - скъпан таван

Архитектурно разпределение

М 1:100

Обект: "Стрелбнище" - АЕЦ "Козлодуй"



Обзавеждане:

1. Маса за стрелба
2. Пейка за зрители
3. Шкаф за оръжие
4. Малка пейка
5. Закачалка
6. Ниска масичка за състезателни комисии

# Обзавеждане М = 1:100

Обект: "Стрелбище" - АЕЦ "Козлодуй"