



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЯДРЕНА ЕНЕРГЕТИКА "ИГОР
КУРЧАТОВ" – ГР. КОЗЛОДУЙ**

Област Враца, община Козлодуй, гр. Козлодуй ул. "Освободител" тел.0973/80560,
pg_qe@mail.bg

ПОКАНА

На основание чл. 20 ал. 4 т. 1 от ЗОП, ПГЯЕ „Игор Курчатов“ гр. Козлодуй Ви кани да преставите оферти за изпълнението на Дейност и по **Национална програма „Професионално образование и обучение“ Модул А „Модернизиране на материално-техническата база“**, съгласно приложената количествено стойностна сметка и спецификации на оборудване. При проявен интерес от Ваша страна, моля в 5 дневен срок от публикуването на настоящата покана да представите оферта в секретариата на ПГЯЕ „Игор Курчатов“ гр. Козлодуй или на електронна поща pg_qe@mail.bg. Техническо описание на борудването е по приложение 1.

За повече информация: тел: 0893327286 – Снежина Цветанова

Инж. Снежина Цветанова
Директор на ПГЯЕ „Игор Курчатов“
Гр. Козлодуй 14.07.2021г.



Техническо задание на оборудването
Оборудване на учебна лабораторна база по специалността
„Компютърна техника и технологии“

1. Тренажорна учебно станция за компютърна мрежа с 13 елемента

Motherboard

Intel 1151

Твърд диск-Solid State Drive (SSD)

RAM DDR4

Video PCI Express

LAN - Gigabit Ethernet

Case, power ,computer mouse, keyboards

2. Център за моделиране на компютърни мрежи

Преносим компютър

Програмни продукти

**Учебна лаборатория Толотехника – топлинна, климатична,
вентилационна и хладилна**

➤ Учебна лабораторно-измервателна станция “ Битови хладилни
системи”

1. Лицева част на макета:

Хладилник с вътрешна камера с размери 850мм/600мм/600мм

-Изпарител 300мм/400мм

-кондензаторна решетка 400мм/400мм

-капилярна тръба 2000мм

- Компресор монофазен за фреон R600,120W
- пусково реле
- терморегулатор K59,1200мм
- измервателна станция за фреон+2 броя маркучи
- манометър за високо налягане
- манометър за ниско налягане
- 2 броя игла за измерване налягане на фреон

2.Задна част на макета:

- Изпарител 300мм/400мм
- кондензаторна решетка 400мм/400мм
- капилярна тръба 2000мм
- Компресор монофазен за фреон R600,120W
- пусково реле
- терморегулатор K59,1200мм
- измервателна станция за фреон+2 броя маркучи
- манометър за високо налягане
- манометър за ниско налягане
- 2 броя игла за измерване налягане на фреон

3.Окисжен за заваряване

4. Монтажна конзола(преместваема 360°

Забележка:двете страни на макета са работещи!!!

- Лабораторна инсталация „Домашна климатична система”

1.Вътрешно тяло на климатик 9000BTU на фреон R32

- кондензатор вътрешно тяло

- кондензираща вана
- турбина вътрешно тяло
- мотор вътрешно тяло
- захранваща платка
- въздушен датчик вътрешно тяло
- тръбен датчик вътрешно тяло

2. Външно тяло на климатик 9000BTU на фреон R32:

- инверторен монофазен компресор
- четирипътен вентил
- кран високо налягане
- кран ниско налягане
- вентилатор външно тяло
- охлаждаща перка външно тяло
- захранваща платка външно тяло
- манометър за високо налягане
- манометър за ниско налягане

3. Монтажен кит (вътрешно и външно тяло):

- медна тръба Ф6
- медна тръба Ф10
- дренажен маркуч Ф16
- изолация за тръба Ф6
- изолация за тръба Ф10
- 2 броя гайка за тръба Ф6
- 2 броя гайка за тръба Ф10

-кабел вътрешно външно тяло 4x1,5

-захранващ кабел 3x1,5

-бандажна лента

-подови стойки за външно тяло

-стенни стойки за външно тяло

4.Инструменти за монтаж:

-тръборез

-конусна дъска

-раздвижен ключ

-гаечен ключ 17"

-гаечен ключ 22"

-клещи резачки

-отвертка

-куфар

-иглени накрайници

-кербовачни клещи

Забележка:Инверторен климатик!!!

Режим: отопление/охлаждане

➤ Макет „Отолителна сиситема”

-конвектор

-подложка за подово отопление

-колектор за подово отоление

-управление за подово отопление

-сензорен датчик подово отопление

- управление за конвектор
- термоглава за радиатор
- електронна помпа 2броя
- фитинги за абонатна
- подвързване на инсталация
- буфер за отопление
- управление за буфер
- тръба за подово с кислородна бариера(16x2)
- тръба за конвектор с изолация(16x2)
- тръба за радиатор(16x2)
- управление за конвектор
- задвижки за колектор
- поялник за полипропиленови тръби
- окомплектовка за буфер
- калибратор за тръби
- окомплектовка за котел

**Оборудване на учебна лабораторна база по специалността
„Управление на радиоактивни отпадъци“**

Симулатор на процеси:

Дисплей LED

1895 * 1066 мм. 86"

Процесор: ARMv8 A73*2+A53*2 (A53 : 1.05-1.3GHz; A73 : 1.15-1.5GHz)

Графичен процесор: Mali-G51MP2,650MHz

RAM: 3GB

ROM: 16 GB + 32GB Flash Memory

Операционна система: Andriod версия: 8.0 WIN

Демонстрационен кърт 28 участника

Единичен размер 45/50/90