

**О Б Я В Л Е Н И Е**

За възлагане на обществена поръчка по реда на чл.20, ал.4, т.3 от ЗОП

Номер на обявлението: 32950/17.06.2016г.

Възложител: АЕЦ Козлодуй ЕАД

Град: Козлодуй

Пощенски код: 3321

Страна: Р. България

Лице за контакт: Цветелина Тр. Йотова  
Специалист “Маркетинг”

Телефон: 0973 7 61 63

E-mail: [ctyotova@npp.bg](mailto:ctyotova@npp.bg)

Факс 0973 7 60 04

**Обект на поръчката:**

Строителство

Доставки

Услуги

**Предмет на поръчката:**

„Доставка на маркучи”

**Кратко описание:**

Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Приложение №1 – Техническа спецификация

**Условие на доставка:**

DDP АЕЦ Козлодуй

**Обособени позиции:**  Да  Не

Обособена позиция 1 – Маркучи гумено-текстилни;

Обособена позиция 2 – Маркучи PVC армирани;

Обособена позиция 3 – Маркучи за високо налягане;

**Условия, на които трябва да отговарят участниците:**

Участник в обществена поръчка чрез конкурс по оферти може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява строителство, доставки или услуги съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.

**Критерий за възлагане:**

Оптимално съотношение качество/цена въз основа на:

Цена и качествени показатели

Разходи и качествени показатели

Ниво на разходите

Най-ниска цена

**Срок, място и начин за представяне на оферти:**

Дата: (дд/мм/гггг) 28.06.2016г.

Час: (чч:мм) 16,00

На e-mail: commercial@npp.bg

Участникът уточнява номера, предмета на обществената поръчка, обособените позиции за които участва и посочва име, адрес, e-mail, телефон и лице за контакт

**Срок на валидност на офертите** (минимум 30 календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти):

Дата: (дд/мм/гггг) 28.07.2016г.

**Друга информация:**

Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа:

- Наименование на Участника, съгласно регистрацията му;
- Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код /ЕИК/, 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, отразяващо състоянието на участника към дата, не по-ранна от 3 месеца от крайния срок за подаване на офертите. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени;
- ИН по ДДС или изричен запис, че няма регистрация по ЗДДС;
- Банкови реквизити, IBAN;
- Подробно описание (технически характеристики) на предлаганата стока, каталожна информация, производител
- Информация за:
  - срок на доставка
  - условие на доставка – DDP АЕЦ Козлодуй
  - Гаранционен срок/срок на годност и срок за отстраняване на възникнали през гаранционен срок/срок на годност дефекти/отклонения/несъответствия
  - предлагана цена - Участникът посочва **единични цени и обща стойност за доставка за всяка обособена позиция, за която участва**, като се включат всички разходи за доставка до склад на Възложителя: опаковка, транспорт, такси и други дължими суми, но не включва ДДС;
  - начин на плащане - в срок до 30 календарни дни от приемане на доставката
  - списък на документите, които ще съпровождат стоката при доставка
  - валидност на офертата – минимум 30 календарни дни

Документи, съпровождащи стоката при доставка и необходими за провеждане на входящ контрол:

- Приемо-предавателен протокол за доставка;
- Декларация за съответствие;
- Декларация за произход;
- Протокол от хидравлични изпитания на якост за всяка бройка от обособена позиция №3



## **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**№2016.30.РО.00.ТСП.1339**

За доставка на маркучи

### **1. Описание на доставката**

#### **1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали**

Маркучите обект на доставката са необходими при изпълнение на технологични и ремонтни операции по прехвърляне на различни работни флуиди като топла и студена вода, пара, масла и петролни продукти и химични вещества. Те са разделени в 3 обособени позиции според вида им:

- Обособена позиция №1 – маркучи гумено-текстилни;
- Обособена позиция №2 – макучи PVC армирани;
- Обособена позиция №3 – маркучи за високо налягане.

#### **1.2. Обхват на доставката**

Доставката да бъде изпълнена в пълен обем, съгласно Приложение №1 (Техническа спецификация за доставка на маркучи към настоящата техническа спецификация.

#### **1.3. Нестандартни/специализирани елементи, резервни части и инструменти към доставката**

Не е необходима доставка на нестандартни резервни части и инструменти.

### **2. Основни характеристики на оборудването и материалите**

#### **2.1. Физически и геометрични характеристики**

Доставените маркучи да съответстват на определените типове на производителя и на действащите европейски норми и стандарти .

#### **2.2. Характеристики на материалите**

Материалите, от които са изработени маркучите да отговарят на изискванията на нормативната и технологична документация на производителя и на действащите европейски норми и стандарти.

### **2.3. Химични, механични, металургични и/или други свойства**

Съгласно изискванията на нормативната и технологична документация на производителя и да съответстват на действащите европейски норми и стандарти.

### **2.4. Нормативно-технически документи**

Доставените маркучи да са изработени съгласно нормативно-техническите документи и стандарти на производителя и да съответстват на действащите европейски норми и стандарти.

За маркучите по обособена позиция №3 да се представят:

- сертификати/декларации за произход и съответствие на елементите от които са изработени маркучите;
- протокол от хидравлични изпитания на якост за всяка бройка с присвоен съответен сериен номер.

### **2.5. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл**

Срокът на годност на изделията не трябва да бъде по-малък от 24 месеца.

Към момента на доставката на маркучите трябва да не е изчерпан повече от 10 % от срока и на годност.

## **3. Опаковане, транспортиране, временно складиране**

### **3.1. Изисквания към доставката и опаковката**

Маркучите да бъдат опаковани така че да не се допуска нарушаване на механическата им цялост при тяхното транспортиране и съхранение.

### **3.2. Условия за съхранение**

Доставчика да посочи условията за краткосрочно, средносрочно и дългосрочно съхранение на доставените продукти.

## **4. Входящ контрол**

АЕЦ "Козлодуй" си запазва правото за специализиран контрол от независима лаборатория за обособена позиция №1 (киселинно, масло и термоустойчивост).

Доставените маркучи да преминат общ входящ контрол, съгласно "Инструкция по качеството за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ "Козлодуй", ДОД.КД.ИК.112., който включва:

4.1 Проверка целостта на опаковката;

4.2. Оглед за видими дефекти

4.3. Проверка на доставените количества в присъствие на доставчика;

4.4. Проверка наличността и пълнотата на документите, необходими за извършване на входящ контрол.

При констатиране на дефектни доставки, Изпълнителят доставя нови със свои сили и за своя сметка в срок от 30 календарни дни от датата на писменото уведомяване за това от Възложителя.

Доставката да бъде съпроводена от следните документи:

- Сертификат/декларация за съответствие /на български език/;
- Сертификат/декларация за произход /на български език/;
- Инструкция за съхранение /на български език/;
- Срок на годност.

### Програма за финансиране

Наименование на програмата за финансиране (ИП, ПП, РП и др.)	№ на мярка от програма / код на мероприятие МИС ВааN2016
<i>РП-161;ПП- 162</i>	Мероприятие- 200002Q0; 20007310



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)**

За доставка на маркучи

**Обособена позиция №1 – маркучи гумено-текстилни**

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	М. Ед.	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1	20656	Маркуч	Маркуч гумено-текстилен за вода ф19мм (~3/4"); Рраб.=0,63МРа, БДС 10105-90	м	50		-
2	21006	Маркуч	Маркуч гумено-текстилен за бензин/ керосин/ газол/ минерални масла ф10; Рраб.=0,3 / 0,63 / 1 МРа	м	20		-
3	21024	Маркуч	Маркуч гумено-текстилен за въздух ф6,3мм (~1/4"); Рраб.= 1МРа	м	40		-
4	21025	Маркуч	Маркуч гумено-текстилен за въздух ф8мм (~5/16); Рраб.= 10Ваг, БДС 13512-90	м	170		-
5	21027	Маркуч	Маркуч гумено-текстилен за гореща вода и наситени пари ф20мм (~3/4"); Гор. вода: Рраб.=1МРа, Траб.=150°С	м	30		-
6	21042	Маркуч	Маркуч гумено-текстилен за кислород ф6мм; Рраб.=20 Ваг; син лицев слой, БДС 10471-90	м	50		
7	89729	Маркуч	Маркуч гумен, киселинно и маслоустойчив /за антифриз/; ф16мм (~5/8"); Рраб.=1,6МРа	м	14		
8	120262	Маркуч	Маркуч за въздух, с вътрешен диаметър ф12 - ф13 мм, работно налягане Рраб=16-20 Ваг	м	30		
9	94984	Маркуч	Маркуч гумено-текстилен, масло и термоустойчив, ф40мм, Траб.=100°С; Р=10кг/кв.см, БДС 17179-90, макс. дълж. за изработ. L=8м	м	12		

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	М. Ед.	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
10	120263	Маркуч	Маркуч маслоустойчив, с вътрешен диаметър ф19 - ф20 мм, работно налягане Pраб=10 Bar	м	10		
11	120264	Маркуч	Маркуч нефтоустойчив, с вътрешен диаметър ф7 - ф8 мм, работно налягане Pраб=6 Bar	м	15		

### Обособена позиция №2 – макучи PVC армирани

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	М.ед.	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1	20975	Маркуч	PVC армиран ф12,5мм (~1/2")	м	100		
2	20981	Маркуч	PVC армиран ф25мм (~1")	м	120		
3	80865	Маркуч	Маркуч с вътрешна оплетка; 3/4"	м	100		

### Обособена позиция №3 – маркучи за високо налягане

№	ИД по ВААН	Наименование	Технически характеристики	М.ед.	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1	21048	Маркуч	Маркуч за високо налягане с накрайници, маркуч тип: 2SNNW10, хидравличен маркуч - DIN 20022, част 4, съответно SAE 100 R2 AT, за налягане от 80 до 415bar динамично, с две стоманени оплетки с вътрешно и външно покритие от синтетичен каучук, температурен обхват: -40°C до +130°C;	Бр.	40		



			<p>вътрешен диаметър <math>d=9,5</math>мм, оплетки <math>d=16,7</math>мм, външен диаметър <math>D=19</math>мм, налягане на изпитване <math>795</math>бар, налягане на разрушаване <math>1320</math>бар, радиус на огъване <math>130</math>мм, крайник DKL (DKS) 10 M22x1,5мм; Гривна PF 10; Праб.=200 - 300кг/кв.см; L=1100мм; Траб=70°C; Работна среда: турбинно масло ТП32; Двустранно монтирани крайници Ду10мм с универсална сферична глава</p>			
2	21049	Маркуч	<p>Маркуч за високо налягане с крайници, тип: 2SNNW10, хидравличен маркуч - DIN 20022, част 4, съответно SAE 100 R2 AT, за налягане от 80 до 415бар динамично, с две стоманени оплетки с вътрешно и външно покритие от синтетичен каучук, температурен обхват: -40°C до +130°C; вътрешен диаметър <math>d=9,5</math>мм, оплетки <math>d=16,7</math>мм, външен диаметър <math>D=19</math>мм, налягане на изпитване <math>795</math>бар, налягане на разрушаване <math>1320</math>бар, радиус на огъване <math>130</math>мм. крайник DKL (DKS) 10 M22x1,5мм; гривна PF 10; Праб.=200 - 300кг/кв.см; L=1700мм; Траб=70°C; работна среда: турбинно масло ТП32; двустранно монтирани крайници Ду10мм с универсална сферична глава</p>	Бр.	40	