

**ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ**

за пазарна консултация

**ТЕМА:**Доставка на стоманени въжета за III<sup>-ти</sup> подеи на кран мостов полярен 6UQ00E01.**1. Описание на доставката****1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване**

Доставка на стоманени въжета за III<sup>-ти</sup> подеи на кран мостов полярен. Необходимостта от подмяната на въжетата е във връзка с предписание от експертна оценка специалисти на SKET Spezialkran GmbH.

Необходимите въжета са два броя с лява и дясна оплетка, характеристиките на които са описани в таблица №1.

Таблица №1

Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	К-во
Въже стоманено	Въже стоманено тип: DIEPA x 53 (PZ 371), за ляв монтаж ф-46мм; якост на опън - 1960N/мм <sup>2</sup> ; без напрежение; маса за 100 м - 1006кг; цинкувано; конструкция: 8x26(1+5+5/5+10)+6x17(1+8+8)+1x17(1+8+8)	м	228
Въже стоманено	Въже стоманено тип: DIEPA x 53 (PZ 371), за десен монтаж ф-46мм; якост на опън - 1960N/мм <sup>2</sup> ; без напрежение; маса за 100 м - 1006кг; цинкувано; конструкция: 8x26(1+5+5/5+10)+6x17(1+8+8)+1x17(1+8+8)	м	228

**1.2. Обхват на доставката:**

Съгласно изискванията в таблица №1

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

Няма отношение.

**2. Основни характеристики на оборудването и материалите****2.1. Класификация на оборудването**

Полярният кран е с технологична позиция 6UQ00E01 спада към системите за нормална експлоатация, важни за безопасността и се класифицира, съгласно 30.0У.00.СПН.02 – ”Списък на конструкции, системи и компоненти на 5 и 6 блок класифицирани по безопасност, сгзмика и качество”.

- клас на безопасност - 2-Н съгласно НП-001-15 „Общи положения за осигуряване на безопасността на атомни централи“;

- категория по сейзмоустойчивост – I съгласно НП-031-01 "Норми за проектиране на сейзмоустойчиви атомни централи".

## **2.2. Физически и геометрични характеристики**

Основни параметри на въжетата:

- Съгласно изискванията в таблица №1;
- Едното въже да е с ляво, а другото с дясно усукване на външните снопове;
- Теловете на въжето да бъдат с кръстосано усукване /несаморазсукващо се въже/.

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

Съгласно изискванията на приложение №1 и нормативната и технологичната документация на производителя.

## **2.4. Параметри характеризиращи условията на експлоатация:**

Няма отношение.

## **2.5. Нормативно-технически документи**

Съгласно изискванията на таблица №1 и нормативната и технологичната документация на производителя.

## **2.6. Изисквания към гаранционен срок, срок на годност и жизнен цикъл**

Гаранционен срок не по-малко от 24 месеца от монтажа, при нормални условия на експлоатация, и не повече от 36 месеца от доставката.

Срок на годност и жизнен цикъл не по-малко от 40 години, при нормални условия на експлоатация.

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

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

Доставката да се извърши до складова база на площадката на АЕЦ "Козлодуй".

Въжетата да бъдат навити на самостоятелни макари и опаковани срещу попадане на прах и вода. Опаковката да предпазва оборудването при транспортиране и да позволява съхранение в открит склад. Доставеното оборудване трябва да е опаковано в оригиналните опаковки на производителя, с осигурена защита на целостта и годността му при транспортиране и съхранение. Върху опаковката или на друго подходящо място да има поставена трайна маркировка, която съдържа данни за наименованието на изделието, производителя, датата на производство и възможните опасности при пренасяне и използване

### **3.2. Условия за съхранение**

Изпълнителя да посочи условия при кратко, средно и дългосрочно съхранение на материали и оборудване в документ, придружаващ доставката. Да се посочат и срокове отговарящи на посочените видове съхранение.

## **4. Документи, които се изискват при доставката**

Документите, придружаващи доставката да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригинален език, 1 екземпляр на български език. Сертификатите, протоколите и декларациите се представят на оригиналния език, придружени с превод на български език.

- Сертификат за произход на въжето;
- Сертификат за съответствие на въжето;
- Удостоверение за качество на въжето;
- Сертификати за използваните материали;
- Сертификат/ протокол от проведени изпитания;
- Срок на годност и гаранция.

#### **5. Входящ контрол**

Доставката подлежи на общ входящ контрол на територията на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, ДОД.КД.ИК.112.