



До

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД

гр. Козлодуй

ИНДИКАТИВНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ
по Покана за пазарни консултации № 43790 – „Доставка
на устройство за провеждане на хидроизпитания”

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето индикативно предложение за „Доставка на устройство за провеждане на хидроизпитания на фланци СУЗ на чехли СУЗ на горен блок”, производство на „ШКОДА Я.М. „ АД.

В обема на индикативното предложение е включено:

- Приспособление за уплътняване на чехъла на привода;
- Хидравлична станция;
- Програмно оборудване;

1. Описание на предлаганата стока:

1.1. Устройството е предназначено за извършване на хидравлични изпитания на якостта и уплътняването на фланцовата връзка на щуцера на Горния блок на реактор ВВЕР – 1000 с чохъла на привод ШЕМ-3. Устройството се състои от следните главни части:

А. Приспособление за уплътняване на чехъла на привода;

Б. Хидравлична станция;

В. Програмно оборудване;

А. – Приспособлението осигурява херметично затваряне на вътрешното пространство на щуцера на горния блок и чохъла на привода и запълване с деминерализирана вода и създаване на изпитателно налягане 24,5/19,6 МРа.

Приспособлението е изработено от неръждаема стомана 08СН18Н10Т, 12СН18Н10Т, СНН35VТ-VD, 14СН17Н2 или от техни еквиваленти.

Б. – Хидравличната станция дава възможност за извършване на хидравлични изпитания на чохлите на приводите и на щуцерите



на горния блок на реактора при напълно автоматизиран режим съгласно съответния правилник.

Нагнетателното устройство се състои от следните компоненти:

- Хидравличен агрегат – мощностна част на цялата система, който служи като източник на вода под налягане до 25,7 МРа за хидравличните изпитания, включително уреди за измерване и регулация, резервоар за течност с обем 70 дм³.
- Разпределител с блок за управление – силова част на електрическото оборудване и система за управление на база програмируем автомат за хидравличния агрегат;
- Компютър с монитор;
- Шкаф управление – управление на елементите на хидравличния агрегат, предназначени за сервизни намеси и евентуално ръчно изпитание. При извършване на изпитания в автоматичен режим с възможно поставяне на шкафа близо до разпределителя или напълно изключване на шкафа и експлоатация на устройството без него.
- Командна кутия
- Блок манометри

Технически параметри на хидравличната станция:

- **Максимално работно налягане** - 25,7 МРа
- **Налягане на изпитание на якост** - 24,5 МРа
- **Налягане на изпитание на уплътнение** - 19,6 МРа
- **Време на устойчивост** - 10 мин.
- **Скорост на нарастване на налягането при изпитание на якост, скорост на спадане на налягане при изпитание на уплътняването и скорост на спадане на налягането до стойност 6,5 МРа** - 1 МРа/мин.

В. Програма за комуникация с обслужващия персонал по време на хидравличните изпитания в автоматичен режим. По време на изпитанията на монитора на компютъра се визуализират следните информации от блок-управление:

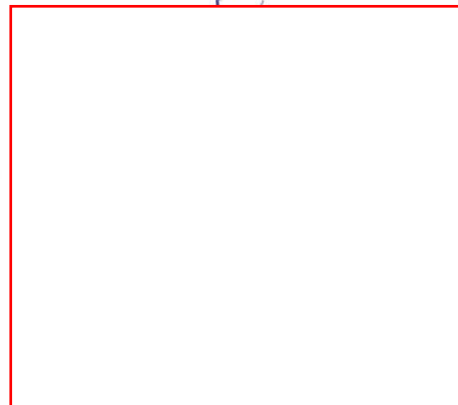
- състояние на извършваното хидравличното изпитание;
 - моментна стойност на налягането в изпитвателната система;
 - час на започване на изпитанието;
 - съобщения за неизправности
2. Единична цена и обща стойност – съгласно приложента спецификация;
 3. Срок на доставка, условие на доставка, гаранционен срок – съгласно приложението;
 4. Съпроводителна документация при доставка:
 - Сертификат за произход;
 - Сертификат за съответствие;
 - Протоколи от изпитание;
 - Сертификати за използваните материали;



- Инструкция за експлоатация и обслужване
 - Списък резервни части
5. Адрес – фирма „ОМЕГА – СН“ ООД, гр. София, ж.к. Люлин, бул.„Джавахарлал Неру“ №28, комплекс Силвер Център, офис 13, Лице за контакт – Стефан Нинев,тел. 02 925 2163, мобил – 00359 897 032 930, e-mail – office@omegaterm.com ; www.omegaterm.com
6. Оторизационно писмо – приложение

С уважение

24.06.2020 г.



« О М Е Г А - С Н « О О Д

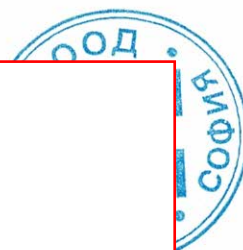
тел. 00359 2 925 21 63; факс 00359 2 92 20 95; ЕИК № 121252468; ИН по ДДС № BG121252468
гр. София, ж.к. Люлин, бул. «Джавахарлал Неру» № 28, комплекс "Силвер център" офис 13

Индикативно предложение по пазарна консултация № 43790 с предмет
" Доставка на устройство за провеждане на хидроизпитания "

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	Наименование	Технически характеристики	Марка	К-во	Производител
1	Устройство за провеждане на хидроизпитания /напорно устройство тип TZ-25 MPa/ на фланци СУЗ на чохли СУЗ тип "ШЕМ-3" на горен блок	Максимално работноналягане на устройството - 25,7 MPa; Налягане на теста за твърдост - 24,5 MPa; Налягане на теста за херметичност - 19,6 MPa; Скорост на нараствае/намаляване на налягането - 1 MPa/мин.	к-т	1	"ШКОДА ЯМ" a.s. Чехия

1. Срок на доставка: 365 календарни дни след поръчка
2. Условие на доставка - DDP Козлодуй
3. Гаранционен срок - 24 месеца
4. Производител - ШКОДА ЯМ АД - Чехия
5. Съпроводителна документация - съгласно текста
6. Документ за представителство - приложен



... С 2 У "

« О М Е Г А - С Н « О О Д

тел. 00359 2 925 21 63; факс 00359 2 92 20 95; ЕИК № 121252468; ИН по ДДС № BG121252468
гр. София, ж.к. Люлин, бул. «Джавахарлал Неру» № 28, комплекс "Силвер център" офис 13

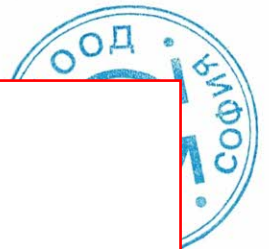
Индикативно предложение по пазарна консултация № 43790 с предмет
" Доставка на устройство за провеждане на хидроизпитания "

ЦЕНОВА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	Наименование	Технически характеристики	Мярка	К-во	Ед.цена лева без ДДС	общо лева без ДДС
1	Устройство за провеждане на хидроизпитания /напорно устройство тип TZ-25 Мра/ на фланци СУЗ на чохла СУЗ тип "ШЕМ-3" на горен блок	Максимално работно налягане на устройството - 25,7 МРа; Налягане на теста за твърдост - 24,5 МРа; Налягане на теста за херметичност - 19,6 МРа; Скорост на нарастване/намаляване на налягането - 1 МРа/мин.	к-т	1	770 000	770 000

1. Срок на доставка: 365 календарни дни след поръчка
2. Условие на доставка - DDP Козлодуй
3. Гаранционен срок - 24 месеца
4. Производител - ШКОДА ЯМ АД - Чехия
5. Съпроводителна документация - съгласно текста
6. Документ за представителство - приложен

.....
Стр
24
Уп
"О





ŠKODA JS a.s.

ŠKODA JS a.s.
Orlík 266/15, Bolevec
316 00 Plzeň
Чешская Республика

Наш номер: JS-OBCH/294/20
Телефон: +420 377 520 600
Факс: +420 377 520 748
E-mail: info@skoda-js.cz

22.06.2020.

ОТОРИЗАЦИОННО ПИСМО

С настоящото писмо компания „**SKODA JS**” a.s. **Czech Republic**, упълномощава фирма „**ОМЕГА – СН**” **ООД**, гр.София, бул.”Джавахарлал Неру”№ 28, комплекс СИЛВЕР ЦЕНТЪР офис 13, ЕИК BG21252468, с Управител Стефан Нинев, да представи индикативно предложение касаещо публикуваната от АЕЦ „Козлодуй” ЕАД Покана за пазарни консултации № 43790 с предмет „Доставка на устройство за провеждане на хидроизпитания”, производство на „**SKODA JS**” a.s.

Компания „**SKODA JS**” a.s. дава съгласието си фирма „**ОМЕГА – СН**” **ООД** да участва в бъдеща процедура за доставка на устройство за провеждане на хидроизпитания .

Ян
Ме
Из