



ES Group Europe s.r.o.
Republikánská 1102/45, Lobzy,
312 00 Plzeň, Česká republika
IČ: 06003885
DIČ: CZ06003885

 www.e-s-group.eu
 +420 777 630 595
 info@e-s-group.eu

Исх. № 371
2. 12. 2022г.

*Предложение по консультации рынка
№50321*

Георги Каменов,
Эксперт «Маркетинг»
АЕЦ Козлодуй ЕАД
г. Козлодуй

commercial@npp.bg

Уважаемый г-н Каменов,

В связи с приглашением на консультацию по рынку № 50321 с темой: «Доставка на арматури по системи 5,6RY заменящи арматури тип 1010-100-Э-02» направляем Вам наше предложение.

С уважением

Вадим Иванов
Директор
ES Group Europe s.r.o.



Digitálne
podepsal Vadym
Mychajlovyc
Ivanov
Datum:
2022.12.02
14:01:58 +01'00'

Приложения:

1. Индикативное предложение (в требуемой форме)
2. Доверенность от «Armatury Group a.s.» на «ES Group Europe s.r.o.»



Индикативное предложение по консультации по рынку № 50321
с темой «Доставка на арматури по системи 5,6RY заменящи арматури тип 1010-100-Э-02»

от

«ES Group Europe s.r.o.», Республиканская 1102/45, г. Пльзень, 312 00, Чешская Республика, ЕИК: 06003885

№ по ред	Описание и технические требования Заказчика	Размеры, маркировка	Описание и технические характеристики предложенного товара	М. Ед.	К-во	Ед. цена без НДС	Стоимость без НДС
1	<p>Спирателна арматура с редуктор и електрическо задвижване – Ду80, Ру > 11,8 МПа, Т=300°C</p> <p>Клас по безопасност 3-Н, категория по сеизмична устойчивост – 1 (с доклад от сеизмичен анализ), група С по НП-089-15, классификационно обозначение 3CIIIa по НП-068-05</p> <p>Условия на околната среда: Т: 15-60°C (расчетна 100°C) Р: 1,0 кгс/см² влажность: ≤ 90% (разчетна 100%)</p> <p>Допустима протечка в затворено състояние: ≤ 1,5 см³/мин.</p> <p>Работна среда: Вода и пароводна смес (рН: 8,5-9,8; Cl: ≤100 mg/kg; Na: ≤0,15 mg/kg; проводимост Нн: 3,0 mS/cm; прозрачность: ≥98%)</p> <p>Корпусите на арматури да са от стомана 08Х18Н10Т или 1.4541</p> <p>Уплътнени между корпуси и капака от осигуряваща херметичност в порядъка на 1x10⁻⁵ mbar x 1/sec.</p>	<p>Тип арматури: AS00 123 0160/300-80</p> <p>Размер арматури: Ду80, Ру > 11,8 МПа</p> <p>Рабочая температура: ≤ 350 °С</p> <p>Тип привода: AUMA SA 10.1-45 (TR100/010)</p> <p>Присоединение к трубопроводу: сварное, размер Д89х6</p> <p>Строительная длина: 380 мм Строительная высота: <1186 мм Вес: < 250 кг</p>	<p>Задвижка с вьдвжнъм штоком типа AS00 с електроприводом AUMA SA 10.1</p> <p>Класс безопасности: 3-Н</p> <p>Категория сейсмостойкости: 1</p> <p>Сейсмостойкость арматуры, подтвержденная расчетом, сейсмостойкость привода испытанием</p> <p>Классификационно обозначение 3CIIIa по НП-068-05</p> <p>Материал корпуса: поковка 1.4541</p> <p>Материал направляющей: нержавеющей сталь</p> <p>Материал клина: 1.4541 + наплавка твердым, безкобальтовым материалом</p> <p>Материал уплотнения: графит</p> <p>Время закрытия: ≤ 45 с</p> <p>Кoeffициент сопротивления при открытом клапане: <1,5</p>	шт.	24	96,180.00 €	2,308,320.00 €



№ по ред	Описание и технические требования Заказчика	Размеры, маркировка	Описание и технические характеристики предложенного товара	М. Ед.	К-во	Ед. цена без НДС	Стоимость без НДС	
	<p>Коэффициент на съпротивление 1,5 про отворено положение.</p> <p>Присъединяване - на заварка. Арматуриците се заваряват към съществуващия тръбопровод D89x6 (Ст.20)</p> <p>Строителна /монтажна дължина/ L = 380±3 мм</p> <p>Височина с редуктора от оста на арматурата в отворено положение от 750 мм до 1044 мм, максималната височина ≤ 1186 мм.</p> <p>Общото тегло да не надвишава 250 кг.</p> <p>Времето за извършване на един ход отваряне (затваряне) не повече от 45 секунди</p> <p>Редуктор с ръчен волан с превключване и взаимна блокировка между ръчно и моторно задвижване, (волана да не се върти по време на ел. задвижване).</p> <p>Механичен указател за положение.</p> <p>Степен за защита IP65</p> <p>Режим на работа - S3-40%.</p> <p>Номинална мощност на електродвигателя не повече от 1,5kW</p> <p>Клас на изолация: H</p> <p>Крайни изключватели: 6 бр. 250 В, 5 А, регулиране на настройката 0-100%</p> <p>Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл: експлоатационен ресурс ≥ 40 години, срок до основен ремонт ≥ 8 години.</p>		<p>Локален индикатор положение, редуктор с ручным рулевым колесом с переключением и взаимной блокировкой между ручным и моторным приводом</p> <p>Условия окружающей среды: Т: 15±60 °С Р: 0,9±1,1 кгс/см² Влажность: ≤ 90%</p> <p>Утечка в закрытом состоянии: ≤ 1,5 см³/мин.</p> <p>Загерметизиран между корпусом и крышкой для обеспечения герметичности порядка: до 1x10⁻⁵ mbar x 1/sec</p> <p>Степень защиты мин. IP65, режим работы мин. S3-40%, мощность двигателя < 1,5 кВт</p>					



№ по ред	Описание и технические требования Заказчика	Размеры, маркировка	Описание и технические характеристики предложенного товара	М. Ед.	К-во	Ед. цена без НДС	Стоимость без НДС
2	Нестандартни / специализирани елементи, резервни части и инструменти: 30 бр. уплътнения капак-корпус 4 к-т. клинети/клапани 2 бр. редуктор 2 бр. ел. двигател 4 бр. механизми за крайни изключителни 4 бр. механизми с муфтови крайни изключватели 12 бр. крайни изключватели 3 бр. куплунг		30 шт. уплътнения крышка-корпус 4 к-т. клин задвижки 2 шт. электродвигатель 4 шт. комбинированный механизм для крайних выключателей и концевых выключателей момента 12 шт. концевые выключатели 3 шт. клеммы Редуктор не применяется в предложенном решении.	КОМПЛЕКТ	1	214,950.00 €	214,950.00 €

Итоговая цена: 2,523,270.00 евро без НДС

Срок доставки:

26 недель после подписания контракта

Условия доставки:

DAP (Incoterms 2020) – АЭС Козлодуй, Болгария

Гарантия:

24 месяца от ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с даты поставки

Производитель:

«ARMATURY Group a.s.», Надражни 129, индекс 747 22, г. Долни Бенешов, Чешская Республика, ЕИК: 25572881



Сопроводительная документация при доставке:

1. Декларация о соответствии
2. Паспорт
3. Протоколы заводских испытаний, акты, отчеты, сертификаты производства, план контроль и испытаний
4. Чертежи
5. Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию, план гарантийного обслуживания
6. Руководство по монтажу
7. Сертификаты на используемые материалы
8. Отчет сейсмостойкости арматуры, отчет сейсмостойкости привода
9. Сертификат качества
10. Спецификация запасных частей
11. Протокол упаковки

Контактное лицо:

Вадим Иванов, директор ES Group Europe s.r.o.

Републиканска 1102/45, Лобзы, 312 00 Пльзень, Чешская Республика

www.e-s-group.eu, +420 777 630 595, info@e-s-group.eu

«ES Group Europe s.r.o.»
Республиканская 1102/45
г. Пльзень
312 00
Чешская Республика
ID: 06003885
VAT: CZ06003885

ДОВЕРЕННОСТЬ

Компания «ARMATORY Group a.s.», Надражни 129, индекс 747 22, г. Долни Бенешов, Чешская Республика, ID: 25572881 в лице Адама Байера (Adama Bajera), Коммерческого директора на основании настоящей доверенностью уполномочиваю:

Компанию «ES Group Europe s.r.o.», Республиканская 1102/45, г. Пльзень, 312 00, Чешская Республика, ID: 06003885 в лице директора Вадима Иванова, действующего на основании Устава быть официальным дилером компании «ARMATORY Group a.s.» с правом участия в тендерах, конкурсах проводимых АЭС «Козлодуй», Республика Болгария, в период с 6.10.2022г. по 31.12.2023г. по закупкам трубопроводной арматуры и запасных частей для нужд АЭС по процедуре открытых торгов, с правом подачи коммерческих и технических предложений от своего имени, ведения переговоров и заключения контрактов по реализации продукции производства нашего завода предприятиям атомной энергетики на рынке Республики Болгария.

На продукцию поставляемую «ES Group Europe s.r.o.» распространяются все гарантийные обязательства завода.

Полномочия по данной доверенности не могут быть переданы другим лицам.
Доверенность выдана сроком до 31.12.2023г.

Заличено на
основание ЗЗЛД

06.10.2022
Адам Байер (Adam Bajer)
Коммерческий директор

