



Bulgaria, 1421 Sofia, Tsarnook 5 str. floor 1, mob +41 775 23 44 28  
 e-mail: [armenui.madoyan@eneqconsult.com](mailto:armenui.madoyan@eneqconsult.com)  
[www.eneqconsult.com](http://www.eneqconsult.com)

До АЕЦ Козлодуй ЕАД  
 Управление „Маркетинг“  
 г-н Георги Каменов  
[commercial@npp.bg](mailto:commercial@npp.bg)

София, 30.09.2020г. /№145/АЕЦ Козлодуй

*Индикативно предложение по проведени пазарни консултации № 45490*

*с предмет "Доставка на два броя шибър спирателен DN800, PN25 с електропривод"*

от

"ЕНЕК КОНСУЛТ" ООД, ЕИК и ИН по ЗДДС № 204023144, адрес: гр. София 1421, ул. Църноок 5, ет. 1, ап. 3, тел./факс: +41775234428,  
 + 359 888 660 656, [armenui.madoyan@eneqconsult.com](mailto:armenui.madoyan@eneqconsult.com) Арменуи Мадоян- Управител

| № по ред | Описание и технически характеристики на Възложителя | Размери, означения                           | Описание и технически характеристики на предлаганото изделие                                                                                                                                                                           | М.Ед. | К-во | Ед.цена без ДДС | Стойност без ДДС |
|----------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-----------------|------------------|
| 1        | Шибър спирателен                                    | DN800, PN25 с електропривод, по приложена ТС | Шибър спирателен, стоманен, на фланци, DN800,PN25,<br>тип СЭ.ЗКС.1.3.2.800.25.9301034<br>Присъединяване - на фланци Размери на фланците съгласно EN 558<br><br>По ТУ У 28.1-31965106-031:2020<br>произведена в съответствие с СОУ НАЕК | бр    | 2    | 139 892,00      | 279 784,00       |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>(Национална електрическа компания)<br/>173:2019 съгласно Европейски норми и Директива 2014/68 EU, EN 13 709</p> <p>- с Електропривод AUMA NORM SA 14.6-90/GST35.1.... с ръчен волан с превключване и взаимна блокировка между ръчно и моторно задвижване.(волана не се върти по време на ел.задвижване).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Условен диаметър - DN 800</li> <li>➤ Проектно налягане - PN 25</li> <li>➤ Работно налягане -10 бара</li> <li>➤ Работна температура - 300°C</li> </ul> <p>Работна среда - химически обезсолена вода (ХОВ), питейна вода, вода-пар, въздух, природен газ (със съдържание на сероводород до 6%), амиак, нефт и нефтепродукти.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Строителна /монтажна дължина/ <math>l_{\text{м}} = 1000 \text{ мм.}</math></li> <li>➤ Височина с редуктора от оста на арматурата <math>H \leq 2500 \text{ мм}</math></li> </ul> <p>Шибър е снабден с местни указатели за положение</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Материал на корпус и капак - Ст.20,</li> <li>➤ Материал на клин- Ст20X13,</li> <li>➤ Вътрешни уплътнения Ст20X13</li> <li>➤ Клас по безопасност: 4-Н</li> <li>➤ Сейсмическа квалификация: 3</li> </ul> <p>Изпитанията (тестването) на арматурите от производителя съгласно нов ДСТУ EN</p> |  |  |  |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|                               |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |            |
|-------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------------|
|                               |  |  | <p>12266-1 (DIN 12266-1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Електрическото задвижване на Шибър е осигурява Отваряне, Затваряне и уплътняване при максимално- разчетни дебит и налягане.</li> <li>➤ Степен на защита: IP68. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Допустима околна</li> </ul> </li> <li>➤ температура: до 60°C, <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Параметри на</li> </ul> </li> <li>➤ електродвигателя: 3-фазен, АС 50 Hz 380 V.</li> <li>➤ Максимална мощност на електродвигателя: 4 KW</li> <li>➤ Режим на работа кратковременен б 2-г10 гтмп.</li> <li>➤ Клас на изолация: Н.</li> </ul> <p>Крайни изключватели :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 1бр - муфтови на затваряне - с1 нормално отворен контакт + 1 нормално затворен контакт.</li> <li>➤ 1бр - муфтови на отваряне- с1 нормално отворен контакт + 1 нормално затворен контакт.</li> <li>➤ 4бр - пътни крайни</li> <li>➤ изключватели - с нормално отворен контакт + 1 нормално затворен контакт.</li> <li>➤ комутационна способност на крайните и пътни изключватели: 1А-5А-250V-50Н2.</li> <li>➤ арматурата осигурява регулиране и настройка на крайните изключватели от 0÷100%</li> </ul> |  |  |  |            |
| Обща стойност без ДДС в Левах |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  | 279 784,00 |



**Срок на доставка:** 120 календарни дни

**Условие на доставка:** DDP АЕЦ Козлодуй

**Гаранционен срок/срок на годност:** 24 месеца от дата въвеждане на експлуатация

**Производител:** ООО “НПО “СОЮЗЭНЕРГОМАШ” Украина

**Съпроводителна документация при доставка:** ПКИ, Паспорт на арматура, Паспорт на Електропривод, Чертежи на бързо изновящите детали, Сборен чертеж на шибър, на корпусни детали, Спецификация и чертеж общи, разчет на якост и сейсмика, руководство по експлуатация, руководство по ремонт, експлуатациона документация на електропривод, Сертификат (Декларация за съответствие), Декларация за качество.

**Документ за представителство:** на фирма ООО “НПО “СОЮЗЭНЕРГОМАШ”

Заличено на  
основание  
ЗЗЛД

Арменуи Мадоян  
Управител  
Енек Консулт ООД

