



“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

гр. Козлодуй, +359 973 7 2020, факс +359 973 80591

ПОКАНА ЗА ПАЗАРНА КОНСУЛТАЦИЯ № 56274

с предмет: “Модернизация на филтър-вентилационната система (ФВС) в Центъра за управление на аварииите (ЦУА)”

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД уведомява всички заинтересовани лица, че във връзка с подготовката за възлагане на обществена поръчка и определяне на прогнозна стойност, на основание на чл. 44 от ЗОП набира индикативни предложения за “Модернизация на филтър-вентилационната система (ФВС) в Центъра за управление на аварииите (ЦУА)”.

Предложението следва да включва:

- единична цена и обща стойност без ДДС на оборудване, необходимо за доставка за модернизацията на филтър-вентилационната система в ЦУА, съгласно приложената Таблица,
- информация за производител на оборудването и технически параметри;
- информация за срок и условие на доставка, гаранционен срок;
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес.

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 19.06.2025 г. на e-mail: commercial@npp.bg като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: до 26.06.2025 г. на e-mail: commercial@npp.bg.

Индикативните предложения и всякаква друга информация, разменена по повод проведените пазарни консултации ще бъдат публикувани в профила на купувача.

С подаване на индикативно предложение, всеки участник в пазарните консултации се съгласява, че предложението и всякаква друга информация, предоставена като резултат от пазарните консултации ще бъде публично достъпна в профила на купувача.

Възложителят си запазва правото да използва индикативни предложения, получени при проведени пазарни консултации, за възлагане на обществени поръчки до стойностните прагове на чл.20, ал.4 от ЗОП.

Допълнителна информация може да бъде получена от Силвия Брешкова, Началник отдел „Договори”, Управление „Търговско”, тел. +359 973 7 3977.

Приложение:

1. Таблица- Оборудване, необходимо за доставка за модернизацията на филтър-вентилационната система в ЦУА.

Оборудване, необходимо за доставка за модернизацията на филтър-вентилационната система в ЦУА, част от приложение 5 на № 25.АЕЦ.ТЗ.707

Цялото оборудване включено в таблицата, отнасящо се до доставката и монтажа на вентилаторите и прилежащото оборудване към филтър-вентилационната система, трябва да отговаря на следните изисквания:

- Клас по сеизмоустойчивост – 1, съгласно НП-031-01 „Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций”;

- Клас по качество – QA4;

- Клас по безопасност – 4-Т, съгласно НП-001-15 „Общие положения обеспечения атомных станций”

№	Оборудване	Брой
1.	Вентилатор центробежен, едностранно засмукване, десен изход, 0°, клас на защита IP54, дебит 6000 м³/ч, пълен напор > 2650 Pa, статичен напор > 2500 Pa. Ел. двигател с инсталирана мощност 7,5 kW, 400 V, 50 Hz, 2 полюсен, n=2900 об./мин. Допустима несъосност на меките връзки към вентилатора и въздуховодите - до 1см. В комплект с меки връзки и тампони.	1
2.	Вентилатор центробежен, едностранно засмукване, десен изход 0°, клас на защита IP54, дебит 2750 м³/ч, пълен напор > 3700 Pa, статичен напор > 3000 Pa. Ел. двигател 7,5 kW, 400 V, 50 Hz, 2, n=2900 об./мин. Допустима несъосност на меките връзки към вентилатора и въздуховодите - до 1см. В комплект с меки връзки и тампони.	1
3.	Вентилатор центробежен, едностранно засмукване, ляв изход, 0°, клас на защита IP54, дебит 2750 м³/ч, пълен напор >3700 Pa, статичен напор >3000 Pa. Ел. двигател 7,5 kW, 400 V, 50 Hz, 2 полюсен, n=2900 об./мин. Допустима несъосност на меките връзки към вентилатора и въздуховодите - до 1см. В комплект с меки връзки и тампони.	1
4.	Вентилатор центробежен, едностранно засмукване, десен изход, 0°, клас на защита IP54, дебит 1700 м³/ч, пълен напор >1050 Pa, статичен напор >750 Pa. Ел. двигател 1,1 kW, 400 V, 50 Hz, 2 полюсен, n=2830 об./мин. Допустима несъосност на меките връзки към вентилатора и въздуховодите - до 1см. В комплект с меки връзки и тампони.	1
5.	Вентилатор центробежен, едностранно засмукване, десен изход, 0°, клас на защита IP54, дебит 3650 м³/ч, пълен напор >1200 Pa, статичен напор >1150 Pa. Ел. двигател 3,0 kW, 400 V, 50 Hz, 4 полюсен, n=1430 об./мин. Допустима несъосност на меките връзки към вентилатора и въздуховодите - до 1см. В комплект с меки връзки и тампони.	2
6.	Гъвкава връзка на фланци с размери 400x315. Дължина L=200 мм. Дебелина на фланец 4мм. Комплект със свързващи елементи (болтове, гайки)	2
7.	Гъвкава връзка на фланци с размери 400x274. Дължина L=200 мм. Дебелина на фланец 4мм. Комплект със свързващи елементи (болтове, гайки)	1

8.	Гъвкава връзка на фланци с размери 316x224. Дължина L=200 мм. Дебелина на фланец 4мм. Комплект със свързващи елементи (болтове, гайки)	1
9.	Гъвкава връзка на фланци с размери 173x142. Дължина L=200 мм. Дебелина на фланец 4мм. Комплект със свързващи елементи (болтове, гайки)	2
10.	Гъвкава връзка на фланци с размери 152x112. Дължина L=200 мм. Дебелина на фланец 4мм. Комплект със свързващи елементи (болтове, гайки)	1
11.	Гъвкава връзка на фланци с размери Ф453. Дължина L=200 мм. Дебелина на фланец 4мм. Комплект със свързващи елементи (болтове, гайки)	2
12.	Гъвкава връзка на фланци с размери Ф361. Дължина L=200 мм. Дебелина на фланец 4мм. Комплект със свързващи елементи (болтове, гайки)	1
13.	Гъвкава връзка на фланци с размери Ф227. Дължина L=200 мм. Дебелина на фланец 4мм. Комплект със свързващи елементи (болтове, гайки)	2
14.	Гъвкава връзка на фланци с размери Ф209. Дължина L=200 мм. Дебелина на фланец 4мм. Комплект със свързващи елементи (болтове, гайки)	1
15.	Пружинен вибротампон. Височина на тампона 34 мм.	24
16.	Двойна кутия за предфилтър, НЕРА филтър и карбонов филтър. Материал: стомана S355MC, стандарт NF EN 10025 и NF EN 10149. Дебелина на ламарината на кутията на клапата 3мм. Дебит на въздуха 2000 м³/ч	1
17.	Стоманена отсекателна клапа за филтърната кутия за въздуховод 600/300мм. Материал: стомана S355MC, стандарт NF EN 10025 и NF EN 10149. Дебелина на ламарината на кутията на клапата 3мм. Дебелина на уплътнението: от 6мм до 8мм. За дебит на въздуха 2000 м³/ч. В комплект със свързващи елементи, съдържащ EPDM уплътнение и поцинковани стоманени болтове и гайки. За болтово закрепване на клапата към корпуса.	2
18.	Пред филтър с рамка от галванизирана стомана. Размери 610x610x50- степен на филтрация G3 съгласно EN 779; Дебит на въздуха 2000 м³/ч.	2
19.	Високоэффективен НЕРА филтър с рамка от галванизирана стомана. Размери 610x610x202. Дебит на въздуха 2000 м³/ч.	2
20.	Карбонов филтър с рамка от боядисана стомана с размери 610x610x292. Дебит на въздуха 2000 м³/ч.	2
21.	Комплект за безопасно изваждане на пред филтър	2
22.	Комплект за безопасно изваждане на НЕРА филтър	4
23.	Кутия с фланци (дебелина на фланец 4мм) от въглеродна конструктивна стомана S235JR по стандарт EN10025, дебелина на ламарината $\delta = 2,0$ mm. Комплект със свързващи елементи (болтове М8, гайки М8 и шайби М8).	2
24.	Джобен филтър, комплект с рамка от поцинкована стомана, с дебелина 25мм. Клас на филтъра М5, съгласно EN779. Размери 490x592x500	2
25.	Херметична клапа. Размер ф400.	1
26.	Херметична клапа. Размер Ф300.	12
27.	Херметична клапа. Размер Ф200.	2
28.	Обратна клапа за въздуховод. Размер Ф450. За вертикален монтаж. Дължина 420 мм. С фланци и контрафланци с дебелина 4 мм, с 8 присъединителни отвора Ф12.	1
29.	Обратна клапа за въздуховод Ф350. За вертикален монтаж. Дължина 350 мм. С фланци и контрафланци с дебелина 4 мм, с 8 присъединителни отвора Ф12.	1
30.	Обратна клапа за въздуховод Ф300. За вертикален монтаж. Дължина 350 мм. С фланци и контрафланци с дебелина 4 мм, с 8 присъединителни отвора Ф12.	4

31.	Клапа регулираща ръчна Ф315. Дължина 380 мм. Изработена от поцинкована ламарина. С фланци и контрафланци с дебелина 4 мм, с 8 присъединителни отвора Ф 9,5.	5	
32.	Клапа регулираща ръчна Ф250. Дължина 230 мм. Изработена от поцинкована ламарина. С фланци и контрафланци с дебелина 4 мм, с 6 присъединителни отвора Ф 9,5.	1	
33.	Клапа регулираща ръчна 600x300. Дължина 180 мм. Изработена от поцинкована ламарина. С фланци и контрафланци с дебелина 3,8 мм, с 10 присъединителни отвора Ф 9,5.	3	
34.	Клапа регулираща ръчна 300x300. Дължина 180 мм. Изработена от поцинкована ламарина. С фланци и контрафланци с дебелина 3,8 мм, с 8 присъединителни отвора Ф 9,5.	2	
35.	Клапа регулираща ръчна 250x250. Дължина 180 мм. С фланци и контрафланци с дебелина 3,8 мм, с 8 присъединителни отвора Ф 9,5.	2	
36.	Клапа регулираща ръчна 200x200. Дължина 180 мм. Изработена от поцинкована ламарина. С фланци и контрафланци с дебелина 3,8 мм, с 4 присъединителни отвора Ф 9,5.	2	
37.	Стоманена решетка тип HN 200x150 RG, с регулираща секция. Размери 200x150	40	
38.	Кутия с фланци (дебелина на фланец 4мм) от въглеродна конструктивна стомана S235JR по стандарт EN10025, дебелина на ламарината $\delta = 2,0$ mm. Комплект със свързващи елементи (болтове, гайки, уплътнение).	1	
39.	Кръгли въздуховоди на фланци (дебелина на фланец 4мм) от въглеродна конструктивна стомана S235JR по стандарт EN10025, дебелина $\delta = 2,0$ mm. Присъединяване на сглобка с болтове и гайки. Размери: - Ф 450 - Ф 400 - Ф 300	м.	1
		м.	5
		м.	6
40.	Правоъгълни въздуховоди на фланци (дебелина на фланец 4мм) от въглеродна конструктивна стомана S235JR по стандарт EN10025, дебелина $\delta = 2,0$ mm. Присъединяване на сглобка с болтове и гайки. Размери: - 600x300	м.	4
41.	Кръгли колена на фланци (дебелина на фланец 4мм) от въглеродна конструктивна стомана S235JR по стандарт EN10025, дебелина $\delta = 2,0$ mm. Присъединяване на сглобка с болтове и гайки. Радиус R=1D. Размери: - Ф 400 - Ф 300	Бр.	1
		Бр.	7
42.	Правоъгълни колена на фланци (дебелина на фланец 4мм) от въглеродна конструктивна стомана S235JR по стандарт EN10025, дебелина $\delta = 2,0$ mm. Присъединяване на сглобка с болтове и гайки. Радиус R=1D. Размери: - 400x250 - 600x300	Бр.	1
		Бр.	1
43.	Преход на фланци (дебелина на фланец 4мм) от въглеродна конструктивна стомана S235JR по стандарт EN10025, дебелина $\delta = 2,0$ mm. Присъединяване на сглобка с болтове и гайки. Размери:		
		Бр.	1

	- от 600x300 към Ф 450	Бр.	2
	- от 400x315 към Ф 300	Бр.	1
	- от Ф 450 към Ф 400	Бр.	2
	- от Ф 453 към Ф 400	Бр.	2
	- от Ф 400 към Ф 227	Бр.	1
	- от Ф 400 към Ф 300	Бр.	1
	- от Ф 300 към Ф 209	Бр.	1
	- от 152x112 към Ф 300	Бр.	1
	- от 400x250 към 152x112		
44.	Фланец с дебелина 4мм от въглеродна конструктивна стомана S235JR по стандарт EN10025. Комплект с болтове М8, гайки М8 и шайби М8. Размери:		
	- Ф 453	Бр.	2
	- Ф 450	Бр.	1
	- Ф 400	Бр.	8
	- Ф 300	Бр.	15
	- Ф 227	Бр.	2
	- 600x300	Бр.	4
	- 400x315	Бр.	2
	- 400x250	Бр.	2
	- 152x112	Бр.	1