

Покана за пазарна консултация № 56270 с предмет „Доставка на резервни части за турбини ОК-12А, производство на ОАО “КАЛУЖСКИЙ ТУРБИННЫЙ ЗАВОД”

„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 „Доставка на резервни части за турбини ОК-12А, производство на ОАО “КАЛУЖСКИЙ ТУРБИННЫЙ ЗАВОД”

Предложението следва да включва:

- подробно описание на предлаганата стока, съгласно приложената по-долу техническа спецификация;
- единична цена и обща стойност без ДДС;
- информация за срок и условие на доставка, гаранционен срок;
- съпроводителна документация при доставка;
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес.

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 16.06.2025г. на e-mail: commercial@npp.bg, като разясненията ще бъдат публикувани в профила на купувача.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 18.06.2025г. на e-mail: commercial@npp.bg

Цялата информация, разменена по повод проведените пазарни консултации, ще бъде публикувана 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 Тихомир Ангелов – Експерт „Маркетинг”, тел. +359 973 7 40 14, e-mail: tiangelov@npp.bg

Приложения:

1. Техническа спецификация
2. Образец за индикативно предложение

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ - ТАБЛИЧЕН ВИД

за провеждане на пазарни консултации за доставка на резервни части за турбини ОК-12А,
производство на ОАО “КАЛУЖСКИЙ ТУРБИННЫЙ ЗАВОД“

Резервни части за ВПУ на турбини ОК-12А								
№	ИД по ВАН	Наименование	Означение/ Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Поз. по чертеж	Клас по безопасност	Категория за сейсмична устойчивост
1.		Пружина СШП-2-III	Черт. № 154-С-166	бр.	2	поз.20 от Черт. №154-Б-0045СБ	4-Н	3
2.		Пружина СПО-2-II	Черт. № 154-С-167	бр.	2	поз. 21 от Черт. №154-Б-0045СБ	4-Н	3
3.		Пружина СШП-2-II	Черт. № 154-С-168	бр.	2	поз. 22 от Черт. №154-Б-0045СБ	4-Н	3
4.		Вал /валик/	Черт. № 154-С-169	бр.	1	поз. 23 от Черт. №154-Б-0045СБ	4-Н	3
5.		Диск съединителен	Черт. № 154-С-181	бр.	1	поз. 28 от Черт. №154-Б-0045СБ	4-Н	3
6.	74701	Колело червячно	Черт. № 154-С-191	бр.	1	поз. 29 от Черт. №154-Б-0045СБ	4-Н	3
7.	40435	Зъбно колело /шестерня/	Черт. № 154-С-0192	бр.	1	поз. 30 от Черт. №154-Б-0045СБ	4-Н	3
8.	467	Вал	Черт. № 154-С-0193	бр.	1	поз. 31 от Черт. №154-Б-0045СБ	4-Н	3
9.		Червяк	Черт. № 154-С-0194	бр.	1	поз. 32 от Черт. №154-Б-0045СБ	4-Н	3
10.		Болт специален	Черт. № 154-М-319	бр.	2	поз. 44 от Черт. №154-Б-0045СБ	4-Н	3
11.		Ролка /ролик/	Черт. № 154-М-310	бр.	2	поз. 36 от Черт. №154-Б-0045СБ	4-Н	3

12.	Палец	Черт. № 154-М-327	бр.	2	поз. 48 от Черт. №154-Б-0045СБ	4-Н	3
13.	Корпус	Черт. № 154-С-170СП	бр.	2	поз. 5 от Черт. №154-Б-0045СБ	4-Н	3
14.	Втулка опорна	Черт. № 154-С-175	бр.	2	поз. 24 от Черт. №154-Б-0045СБ	4-Н	3
15.	Капак лагерен	Черт. № 154-С-178	бр.	2	поз. 25 от Черт. №154-Б-0045СБ	4-Н	3
16.	Капак десен	Черт. № 154-С-179	бр.	1	поз. 26 от Черт. №154-Б-0045СБ	4-Н	3
17.	Капак лав	Черт. № 154-С-180	бр.	1	поз. 27 от Черт. №154-Б-0045СБ	4-Н	3

Резервни части за ротор и проточна част на турбини ОК-12А

№	ИД по BAAN	Наименование	Означение/ Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Поз. по чертеж	Клас по безопасност	Категория за сейсмична устойчивост
1.		Ротор	Черт. № 135-Б-0196	бр.	1	поз. 31 от Черт. № 108-Б-0296СБ	4-Н	3
2.		Уплътнение предно	Черт. № 126-Б-0287	бр.	1	поз. 18 от Черт. № 108-Б-0296СБ	4-Н	3
3.		Уплътнение задно уплътнение	Черт. № 126-Б-0291	бр.	1	поз. 19 от Черт. № 108-Б-0296СБ	4-Н	3
4.		Пръстен уплътнителен /кольцо уплотнительное/	Черт. № 126-С-0691	бр.	5	-	4-Н	3
5.		Пръстен уплътнителен /кольцо уплотнительное/	Черт. № 126-С-0692	бр.	4	-	4-Н	3

6.		Пружина	Черт. № 185-С-0381	бр.	108	-	4-Н	3
7.	107468	Пръстен уплътнителен /кольцо уплотнительное/	Черт. № 126-С-0652	бр.	4	-	4-Н	3
8.	107469	Пръстен уплътнителен /кольцо уплотнительное/	Черт. № 126-С-0653	бр.	4	-	4-Н	3
9.	107470	Пръстен уплътнителен /кольцо уплотнительное/	Черт. № 126-С-0654	бр.	4	-	4-Н	3
10.	107471	Пръстен уплътнителен /кольцо уплотнительное/	Черт. № 126-С-0655	бр.	4	-	4-Н	3
11.	101972	Маслоотбойник	Черт. № 184-Б-0427	бр.	2	поз. 4 от Черт. № 124-Б-0423СБ	4-Н	3
12.	40868	Пружина плоска 40x13Ma	Черт. № 185-М-00644	бр.	100	-	4-Н	3
13.	40869	Пружина плоска 40x13Ma	Черт. № 185-М-00654	бр.	100	-	4-Н	3
14.	40870	Пружина плоска 40x13Ma	Черт. № 185-М-00655	бр.	100	-	4-Н	3
15.	99018	Диафрагма	Черт. № 141-М-3603	бр.	1	-	4-Н	3

16.	Усик уплотнительный	Черт. № 126-С-170/6	Бр.	24	-	4-Н	3
17.	Усик уплотнительный	Черт. № 126-С-170/7	Бр.	12	-	4-Н	3
18.	Усик уплотнительный	Черт. № 126-С-170/8	Бр.	32	-	4-Н	3
19.	Усик уплотнительный	Черт. № 126-С-0501	Бр.	32	-	4-Н	3
20.	Усик уплотнительный	Черт. № 126-С-0501-01	Бр.	52	-	4-Н	3

Резервни части за закрепване (крепех) на турбини ОК-12А

№	ИД по BAAN	Наименование	Означение/ Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Поз. по чертеж	Клас по безопасност	Категория за сейсмична устойчивост
1.	101988	Шпилка специална	Черт. № 181-М-4694	бр.	1	-	4-Н	3
2.		Шпилка специална	Черт. № 181-М-4695	бр.	1	-	4-Н	3
3.		Болт М36х140	Черт. № Б1-36140-К37	бр.	2	-	4-Н	3
4.	101989	Болт М36х150	Черт. № Б2-36150-К(Б)37	бр.	4	поз. 28 от Черт. № 120-Б-0813СБ	4-Н	3
5.		Гайка М16	Черт. № Г2-16-К35	бр.	2	поз. 34 от Черт. № 120-Б-0813СБ	4-Н	3
6.	101994	Гайка М36	Черт. № Г2-36-К37	бр.	15	поз. 36 от Черт. № 120-Б-0813СБ	4-Н	3

7.	101990 123098	Гайка М42	Черт. № Г2-42-К37	бр.	5	-	4-Н	3
8.	123096	Гайка М48	Черт. № Г4-48-К37	бр.	2	-	4-Н	3
9.	101992	Гайка М64	Черт. № Г4-64-К37	бр.	5	-	4-Н	3
10.		Шпилка М36х90	Черт. № Ш1-3690-К37	бр.	10	поз. 45 от Черт. № 120-Б-0813СБ	4-Н	3
11.	123099	Шпилка М42х110	Черт. № Ш1-42110-К37	бр.	5	-	4-Н	3
12.	101998	Шпилка М64х330	Черт. № Ш13-64330-К37	бр.	1	-	4-Н	3
13.		Шпилка М64х340	Черт. № Ш13-64340-Б37	бр.	2	-	4-Н	3
14.	101995	Шпилка М64х250	Черт. № Ш13-64250-К37	бр.	2	-	4-Н	3
15.	101991	Гайка калпачкова М48	Черт. № Г4-48-К37	бр.	12	поз. 16 от Черт. № 120-Б-0812СБ	4-Н	3
16.		Шпилка М48х250	Черт. № Ш14-48250-Б37	бр.	2	поз. 17 от Черт. № 120-Б-0812СБ	4-Н	3
17.		Шпилка М48х125	Черт. № Ш15-48125-Б37	бр.	4	поз. 18 от Черт. № 120-Б-0812СБ	4-Н	3
18.		Шпилка М48х190	Черт. № Ш15-48190-Б37	бр.	2	поз. 19 от Черт. № 120-Б-0812СБ	4-Н	3

Звено-предавателни механизми за турбина ОК-12А

№	ИД по BAAN	Наименование	Означение/ Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Поз. по чертеж	Клас по безопасност	Категория за сейсмична устойчивост
1.	102091	Муфа зъбна	Черт. № 136-С-287	к-т	2			

2.	137654	Муфа зъбна	Черт. № 152-С-00480	бр.	2	поз. 20 от Черт. № 150-Б-0393СБ		
3.	137655	Муфа зъбна	Черт. № 152-С-0482	бр.	2	поз. 21 от Черт. № 150-Б-0393СБ		
4.	137656	Втулка зъбна	Черт. № 152-Б-00083	бр.	2	поз. 58 от Черт. № 150-Б-0393СБ		
5.	135246	Венец зъбен	Черт. № 152-С-0479	бр.	2			
6.		Втулка зъбна	Черт. № 152-С-0492	бр.	2	поз. 73 от Черт. № 135-Б-0196СБ		

Редуктор Р-2М за турбини ОК-12А

№	ИД по BAAN	Наименование	Означение/ Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Поз. по чертеж	Клас по безопасност	Категория за сейсмична устойчивост
1.	135052	Редуктор Р-2М	Черт. № 152-С-00480	бр.	1	-	4-Н	3

Лагерни възли за Редуктор Р-2М и турбини ОК-12А

№	ИД по BAAN	Наименование	Означение/ Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Поз. по чертеж	Клас по безопасност	Категория за сейсмична устойчивост
1.	101968	Лагер преден ф 240 x 170 мм	Черт. № 188-Б-0192	бр.	2	поз. 9 от Черт. № 124-Б-0423СБ	4-Н	3

2.	101970	Лагер заден	Черт. № 188-Б-0199	бр.	2	поз. 8 от Черт. № 120-Б-0813СБ	4-Н	3
3.	101971	Лагер плаващ	Черт. № 124-С-0755	бр.	2	поз. 5 от Черт. № 124-Б-0423СБ	4-Н	3
4.		Лагер аксиален	Черт. № 124-Б-0425	бр.	2	поз. 3 от Черт. № 124-Б-0423СБ	4-Н	3
5.	101981	Лагер плъзгащ	Черт. № 188-Б-0193 СБ	бр.	2	поз. 24 от Черт. № 150-Б-0393СБ	4-Н	3
6.	101982	Лагер плъзгащ	Черт. № 188-Б-0194 СБ	бр.	2	поз. 25 от Черт. № 150-Б-0393СБ	4-Н	3
7.	101983	Лагер плъзгащ	Черт. № 188-Б-0195 СБ	бр.	2	поз. 26 от Черт. № 150-Б-0393СБ	4-Н	3
8.	101984	Лагер плъзгащ	Черт. № 188-Б-0196 СБ	бр.	2	поз. 27 от Черт. № 150-Б-0393СБ	4-Н	3
9.		Накладка упорна /калодка упорна/	Черт. № 188-С-0455	бр.	6	-	4-Н	3
10.	469	Сепаратор	Черт. № 124-С-0746/1	бр.	50	-	4-Н	3
11.	470	Сепаратор	Черт. № 124-С-0746	бр.	50	-	4-Н	3
12.	123091	Съчма	Ф22,225/ГОСТ 3722-81	бр.	50	-	4-Н	3

резервни части за регулираща система на турбини ОК-12А

№	ИД по ВААН	Наименование	Означение/ Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Поз. по чертеж (РК - пароразпределение)	Клас по безопасност	Категория за сейсмична устойчивост
1.	125388	Втулка 25x16	Черт. № 01068-15/1-Б38	бр.	8	поз. 69 от Черт. №112-Б-0325 СБ	4-Н	3
2.	125389	Втулка 25x24	Черт. № 01068-16/1-Б38	бр.	10	поз. 70 от Черт. №112-Б-0325 СБ	4-Н	3
3.	125390	Втулка	Черт. № 01068-32/24-Б38	бр.	2	поз. 71 от Черт. №112-Б-0325 СБ	4-Н	3
4.		Клапан регулиращ	Черт. № 112-Б-00373	бр.	4	поз. 91 от Черт. №112-Б-0325 СБ	4-Н	3
5.	67976	Обтегач /тяга/	Черт. № 112-С-01147	бр.	2	поз. 94 от Черт. №112-Б-0325 СБ	4-Н	3
6.	67977	Накрайник сферичен /Тяга шарова верхная/	Черт. № 112-М-00732	бр.	4	поз. 97 от Черт. №112-Б-0325 СБ	4-Н	3
7.	67979	Корпус на сферичния накрайник	Черт. № 112-С-01149	бр.	2	поз. 17 от Черт. №112-Б-0325 СБ	4-Н	3
8.	67979	Опора сферична от две половини	Черт. № 141-М-01999	бр.	4	поз. 34 от Черт. №112-Б-0325 СБ	4-Н	3
9.	98952	Пръстен бутален /сегменти/	Черт. № 112-С-00809	бр.	16	поз. 9 от Черт. №112-Б-0325 СБ	4-Н	3
10.	98954	Щок	Черт. № 112-С-01148	бр.	4	поз. 16 от Черт. №112-Б-0325 СБ	4-Н	3
11.		Втулка	Черт. № 112-С-01153	бр.	4	поз. 19 от Черт. №112-Б-0325 СБ	4-Н	3

резервни части за регулираща система на турбини ОК-12А								
№	ИД по ВАН	Наименование	Означение/ Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Поз. по чертеж (Регулятор за безопасност)	Клас по безопасност	Категория за сейсмична устойчивост
1.	125395	Регулятор за безопасност	Черт. № 144-С-0639	бр.	2	-	4-Н	3
2.		Автомат безопасност	Черт. № 144-С-0644	бр.	1	-	4-Н	3
резервни части за регулираща система на турбини ОК-12А								
№	ИД по ВАН	Наименование	Означение/ Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Поз. по чертеж (Затвор автоматичен)	Клас по безопасност	Категория за сейсмична устойчивост
1.	93524	Затвор автоматичен	Черт. № 144-Б-0018	бр.	1	-	4-Н	3
резервни части за регулираща система на турбини ОК-12А								
№	ИД по ВАН	Наименование	Означение/ Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Поз. по чертеж (Трансформатор давления)	Клас по безопасност	Категория за сейсмична устойчивост
1.	40872	Разпределител /золотник/	Черт. № 141-С-03128	бр.	2	поз. 20 от 141-Б-00671 СБ	4-Н	3
2.	41036	Втулка	Черт. № 141-С-2676	бр.	2	поз. 8 от 141-Б-00671 СБ	4-Н	3
3.	123094	Трансформатор за налягане - комплект	Черт. № 141-Б-00671	Бр.	1	-	4-Н	3

резервни части за регулираща система на турбини ОК-12А								
№	ИД по BAAN	Наименование	Означение/ Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Поз. по чертеж (Золотник отсечен)	Клас по безопасност	Категория за сеизмична устойчивост
1.	79376	Втулка	Черт. № 141-С-02342	бр.	4	поз. 4 от 141-С-02329 СБ	4-Н	3
резервни части за регулираща система на турбини ОК-12А								
№	ИД по BAAN	Наименование	Означение/ Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Поз. по чертеж (Сервомотор основен)	Клас по безопасност	Категория за сеизмична устойчивост
1.	88247	Пръстен	Черт. № 141-М-0918	бр.	4	поз. 7 от 141-Б-0508 СБ	4-Н	3
резервни части за регулираща система на турбини ОК-12А								
№	ИД по BAAN	Наименование	Означение/ Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Поз. по чертеж (Стопорен клапан)	Клас по безопасност	Категория за сеизмична устойчивост
1.	93532	Привод за стопорен клапан	Черт. № 110-Б-0257	бр.	2	поз. 2 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
2.	93533	Втулка	Черт. № 110-С-0924	бр.	2	поз. 16 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
3.	93534	Капак	Черт. № 110-С-0927	бр.	2	поз. 19 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
4.	93535	Стопор	Черт. № 110-С-0816	бр.	4	поз. 24 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
5.	93536	Щок	Черт. № 110-С-0926	бр.	2	поз. 26 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3

6.	93537	Шарнир сферичен	Черт. № 110-С-0830	бр.	2	поз. 27 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
7.	93538	Гайка	Черт. № 110-М-1143	бр.	2	поз. 37 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
8.	93539	Пета от две половини	Черт. № 110-М-1144	бр.	2	поз. 38 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
9.	93614	Клапан стопорен	Черт. № 110-С-0925	бр.	2	поз. 98 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
10.	123096	Гайка М48х6Н-88- 30ХМА	Черт. № Г2-48-К37, ГОСТ 5927-70	бр.	96	поз. 67 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
11.	123097	Шпилка М48х6gx130-8.8- 30ХМА	Черт. № Ш1-48130-К37, ГОСТ 11766-66	бр.	72	поз. 76 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
12.		Фланец	Черт. № 110-С-0831	бр.	2	поз. 28 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
13.		Тяга	Черт. № 110-С-0832	бр.	4	поз. 29 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
14.		Траверса	Черт. № 110-С-0839	бр.	2	поз. 30 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
15.		Фланец	Черт. № 110-С-0841	бр.	2	поз. 31 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
16.		Пръстен	Черт. № 110-М-1145	бр.	4	поз. 39 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
17.		Болт М20х6gx55	Черт. № Б1-2055-К37	бр.	12	поз. 57 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
18.		Болт М24х6gx60	Черт. № Б1-2460-К37	бр.	24	поз. 58 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3

19.	Гайка М24х6М-88	Черт. № Г2-24-К35	бр.	24	поз. 64 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
20.	Гайка М30х6Н-88	Черт. № Г2-30-К37	бр.	20	поз. 65 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
21.	Гайка М36х6Н-88	Черт. № Г2-36-К35	бр.	8	поз. 66 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
22.	Шайба стопорна	Черт. № ПШ8-20-Б18	бр.	12	поз. 70 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
23.	Шайба стопорна	Черт. № ПШ8-36-Б18	бр.	8	поз. 71 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
24.	Шайба стопорна	Черт. № ПШ10-24-Б18	бр.	24	поз. 72 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
25.	Шпилка В М24х6gx70	Черт. № Ш1-2470-К35	бр.	24	поз. 74 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
26.	Шпилка В М24х6gx70	Черт. № Ш1-3070-К37	бр.	20	поз. 75 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
27.	Щифт цилиндричен 5Гх55-30ХМА	Черт. № П1-0555-К37	бр.	2	поз. 79 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
28.	Сито (в сборе)	Черт. № 110-С-0800	бр.	4	поз. 93 от 110-Б-0250 СБ	4-Н	3
29.	Рим болт М30	Черт. № 01046	бр.	3	-	4-Н	3
30.	Рим болт М12	Черт. № 01042	бр.	3	-	4-Н	3
31.	Шпилка М24х105	Черт. № Ш1-24105-К37	бр.	2	-	4-Н	3

32.		Гайка М24	Черт. № Г2-24-К37	бр.	2	-	4-Н	3
33.		Маншета (Манжета)	Черт. № 110-М-1141	бр.	2	-	4-Н	3
34.		Маншета (Манжета)	Черт. № 110-М-1142	бр.	2	-	4-Н	3