



АГЕНЦИЯ ПО ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ
1000 София, ул. Лега 4
факс: 940 7078
e-mail: rop@aop.bg, e-rop@aop.bg
интернет адрес: <http://www.aop.bg>

ПУБЛИЧНА ПОКАНА

ДЕЛОВОДНА ИНФОРМАЦИЯ

<p>Деловодна информация Партида на възложителя: 00353 Поделение: _____ Изходящ номер: ЗОП-О- 54 от дата 21/02/2014 Коментар на възложителя: 182 - 302 6065</p>
--

РАЗДЕЛ I: ВЪЗЛОЖИТЕЛ

I.1) Наименование, адреси и място/места за контакт:		
Възложител АЕЦ Козлодуй ЕАД		
Адрес гр. Козлодуй		
Град Козлодуй	Пощенски код 3321	Страна РБългария
Място/места за контакт Управление "Търговско"	Телефон 0973 73947	
Лице за контакт (може и повече от едно лице) Борис Попниколов		
Е-mail BGPopnikolov@npp.bg	Факс 0973 76007	
Интернет адрес/и (когато е приложимо) Адрес на възложителя: www.kznpp.org Адрес на профил на купувача (или друг интернет адрес, на който е публикувана поканата): www.kznpp.org/index.php?lang=bg&p=actuality&pl=communally_orders		

РАЗДЕЛ II

Обект на поръчката		
<input type="checkbox"/> Строителство	<input checked="" type="checkbox"/> Доставки	<input type="checkbox"/> Услуги
Кратко описание Доставка на уплътнителни материали		
Общ терминологичен речник (CPV)		
	Осн. код	Доп. код (когато е приложимо)
Осн. предмет	44425200	

РАЗДЕЛ III

Количество или обем
Доставка на уплътнителни материали с технически характеристики и количества съгласно Техническа спецификация № 2014.30.ТО.00.ТСП.699 по следните обособени позиции: Обособена позиция № 1 – Пръстени уплътнителни (О-пръстени); Обособена позиция № 2 – Семеринги маслоустойчиви; Обособена позиция № 3 – Шнурове уплътнителни;

<p>Обособена позиция № 4 – Гума уплътнителна; Обособена позиция № 5 – Гума киселинноустойчива; Обособена позиция № 6 – Уплътнения по приложен чертеж; Обособена позиция № 7 – Пръстени уплътнителни (0-пръстени) устойчиви на трансформаторни масла.</p> <p>Прогнозна стойност (в цифри): _____ Валута: _____</p>	
<p>Място на извършване АЕЦ Козлодуй ЕАД</p>	<p>код NUTS: BG313</p>
<p>Изисквания за изпълнение на поръчката</p> <p>1. Изискванията за изпълнение на настоящата поръчка са подробно описани в Техническа спецификация № 2014.30.ТО.00.ТСП.699</p> <p>2. Производителят трябва да има въведена система за управление на качеството по ISO 9001:2008 – с изключение на обособени позиции №2 и №3.</p> <p>3. Участникът трябва да е производител или оторизиран представител на производителя.</p> <p>4. Всички изисквания, поставени от ТС се отнасят и за евентуални подизпълнители на основния изпълнител по договора, в зависимост от дейностите, които ще изпълняват.</p> <p>5. При сключване на договор, определеният за изпълнител участник представя в 7 (седем) дневен срок документи за удостоверяване липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 1, т. 1 от ЗОП и декларация за липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП.</p>	
<p>Критерий за възлагане</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> най-ниска цена <input type="checkbox"/> икономически най-изгодна оферта</p>	
<p>Показатели за оценка на офертите</p> <hr/>	
<p>Срок за получаване на офертите</p> <p>Дата: 14/03/2014 дд/мм/гггг Час: 16:00</p>	
<p>Европейско финансиране Да <input type="checkbox"/> Не <input checked="" type="checkbox"/></p>	
<p>Допълнителна информация</p> <p>Допълнителна информация и документи, свързани с поръчката, могат да бъдат получени на посочения интернет адрес или друго:</p> <p>Указанията за участие и изискванията за изпълнение са посочени в Указания към участниците и Техническа спецификация № 2014.30.ТО.00.ТСП.699, които могат да бъдат намерени на Интернет адреса, посочен в настоящето обявление.</p>	
<p>РАЗДЕЛ IV</p>	
<p>Срок на валидност на публичната покана (включително)</p> <p>Дата: 14/03/2014 дд/мм/гггг</p>	

Блок: 5 и 6

Система:

Подразделение: ЕП-2

УТВЪРЖДАВАМ

ГЛАВЕН ИНЖЕНЕР ЕП-2:

...*В*... ..*02*... 2014 г. / Я. Янков /

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ *2014.30.ТВ.00.ТСП.699*

за доставка на на уплътнителни материали

1. Описание на доставката.

1.1. Описание на изработваното и доставяното оборудване или материали.

Уплътнителните материали вследствие експлоатацията им се износват и стареят, което налага да се подменят при извършване на ремонт на съоръженията в ЕП-2. Количествата които трябва да бъдат доставени са разделени в 7 обособени позиции според вида им:

- Обособена позиция №1 – Пръстени уплътнителни (О-пръстени);
- Обособена позиция №2 – Семеринги маслоустойчиви;
- Обособена позиция №3 – Шнурове уплътнителни;
- Обособена позиция №4 – Гума уплътнителна;
- Обособена позиция №5 – Гума киселинноустойчива;
- Обособена позиция №6 – Уплътнения по приложен чертеж.
- Обособена позиция №7 – Пръстени уплътнителни (О-пръстени) устойчиви на трансформаторни масла.

1.2. Обхват на доставката.

Доставката да бъде изпълнена в пълен обем, съгласно Приложение №1 (Техническа спецификация за доставка на уплътнителни материали към настоящата техническа спецификация.

2. Основни характеристики на оборудването и материалите.

2.1. Класификация на оборудването.

Не се изисква.

2.2. Квалификация на оборудването.

Не се изисква.

2.3. Физически и геометрични характеристики.

Съгласно Приложение №1

2.4. Характеристики на материалите.

2.4.1. Обособени позиции №1, 2, 3, 4 и 5 - съгласно Приложение №1;

2.4.2. Обособена позиция №6 т.1 (Прил. №1) :

Уплътнителния шнур от Обособена позиция №6 т.1, трябва да бъде изработен по размери посочени в Приложение 2 - чертеж № 13.30.ЕЧ.00.РПР.3803.00.01/1, и материал топлостудоукиселиноустойчива гума (ТМКЩ) по ГОСТ 7338-90, със следните технически характеристики:

- твърдост по Шор А, усл. Единици: 30÷35;
- относително удължаване, %: ≥ 300 ;
- относителна остатъчна деформация при компресия (свиване) 35% във въздушна среда, в продължение на 24 часа, и температура 70°C, %: ≤ 50 ;
- работно налягане, МРа: $\leq 0,45$;
- работна температура, °С: от -40 до 80.

“АЕЦ Козлодуй” не разполага с нужната екипировка (матрица) за изработка на П-образния шнур.

2.4.3. Обособена позиция №7 (Прил. №1) :

Уплътненията от обособена позиция №7 се използват за уплътняване на центробежна маслена помпа Т100/15-У1 (МТ100/15-У1) работеща в системата на херметично маслоохлаждане на силови трансформатори ТЦ-630000/400. О-пръстените трябва да са изработени от универсална маслотоплостудоустойчива гума покриваща изискванията на стандарт ГОСТ 12855-77 за устойчивост на трансформаторни масла. Техническите характеристики на които трябва да отговаря материала на О-пръстените са:

- за работна среда в трансформаторни масла тип: ГК по ТУ 38.1011025-85, ТКП по ТУ 38.4015849-92 (ТУ 38.101890-81), У3000 по БДС EN 60296:2006;
- Условна якост при разтягане, МРа (кгс/см^2): $\geq 6,4$ (65);
- Относително удължение при опън, %: ≥ 200 ;
- Твърдост по Шор А, усл. Единици: 55 – 70;
- Относителна остатъчна деформация при компресия (свиване) 30% във въздушна среда, в продължение на 24 часа, и температура 100°C, %: ≤ 25 ;
- Коефициент на студоустойчивост по еластично възстановяване след деформация, при температура минус 50°C, $\geq 0,25$.

2.5. Химични, механични, металургични и/или други свойства.

Съгласно Приложение №1

2.6. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения.

Уплътнителните материали ще работят в среда с йонизиращи лъчения.

2.7. Нормативно-технически документи.

Съгласно нормативно-техническите документи от завода производител.

2.8. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл.

Срок на годност мин. 24 месеца.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране.

3.1. Изисквания към доставката и опаковката.

3.1.1. Изисквания към доставката

Доставката да бъде придружена от следните документи:

- Сертификат / декларация за съответствие;
- Декларация за произход (на Български език);
- Инструкция за съхранение (на Български език);
- Документ, показващ дата на производство и срок на годност;
- Анализно свидетелство.

3.1.2. Метод на доставка.

Доставката да се извърши еднократно.

3.1.3. Изисквания към опаковката

Всички гумени детайли, да бъдат подходящо опаковани, консервирани и доставени в такива опаковки, които да ги предпазват при транспортиране. Опаковките трябва да удовлетворяват изискванията за съхранение, посочени в “Инструкция за съхранение”, и да осигурят съхранение на консумативите за пълния, предписан от производителя срок, без да е необходимо да бъдат преконсервирани.

На всяка опаковка, трябва да има трайна маркировка или бирка, съдържаща стоков знак на фирмата - производител, условно обозначение на материала, печат за технически контрол и дата на производство и срок на съхранение.

При доставка, да не са минали повече от 10% от срока на годност.

3.2. Условия за съхранение.

Съгласно изискванията на завода производител.

4. Изисквания към доставчика.

Доставчика да е производител или оторизиран представител на производителя. Производителя на Обособени позиции №1, 4, 5, 6 и 7 да има въведена система за управление на качеството ISO 9001:2008.

5. Входящ контрол.

Доставените материали ще преминат на:

5.1. Общ входящ контрол.

Ще се изпълни на територията на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД и ще включва:

- Проверка на изискваната посочени в техническата спецификация;
- Проверка цялостта на опаковките;

- Проверка маркировката на опаковките;
- Оглед за видими дефекти на опаковките;
- Проверка на количеството;
- Проверка твърдостта по ШОР А на гумените детайли в няколко точки;
- Проверка дебелината на листовите гуми в няколко точки;
- Проверка на размерите, съгласно настоящата техническа спецификация.

5.2. Специализиран входящ контрол.

Материалите от обособени позици №4, 5 и 6 ще бъдат подложени на специализиран входящ контрол за проверка на физико-механичните показатели по маслоустойчивост и киселинностойчивост според стандарт ГОСТ7338-90.

Материалите от обособена позиция №7 ще бъдат подложени на специализиран входящ контрол за проверка на физико-механичните показатели по устойчивост на трансформаторни масла според ГОСТ 12855-77.

Образците ще бъдат изпратени за изследване в специализирана лаборатория, извън площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

- Приложения:**
1. Приложение №1 - Техническа спецификация (табличен вид) – бр. листи: 11;
 2. Приложение №2 - черт. № 13.30.ЕЧ.00.РПР.3803.00.01/1 – бр. листи: 1;
 3. Приложение №3 - черт. № 08.30.РО.ТГ.РПР.2440.00 – бр. листи: 1;

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ (ТАБЛИЧЕН ВИД)квм № 2014.30.70.00.7 с7. 699

за доставка на уплътнителни материали

Обособена позиция №1 – Пръстени уплътнителни (О-пръстени)							
№	ИД по INFOR	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1	102726	Пръстен уплътнителен (О-пръстен)	Размери: ф242 x ф230 x ф6мм; Материал: Viton	бр.	22		
2	105407	Пръстен уплътнителен (О-пръстен)	Размери: ф30 x 3,5мм; Материал: FP-флуор-каучук /Viton/	бр.	50	DIN ISO 3601	
3	105531	Пръстен уплътнителен (О-пръстен)	Размери: ф450 x ф458 x ф4мм, Материал: FP Viton	бр.	10		
4	108831	Пръстен уплътнителен (О- пръстен)	Размери: ф35 x 3мм; Материал: FP - флуор-каучук /Витон/	бр.	20	DIN ISO 3601	
5	108833	Пръстен уплътнителен (О- пръстен)	Размери: ф165 x 3мм; Материал: FP - флуор-каучук /Витон/	бр.	20	DIN ISO 3601	
6	112693	Пръстен уплътнителен (О- пръстен)	Размери: ф296 x ф280 x ф8мм; Материал: Viton	бр.	10		
7	112694	Пръстен уплътнителен (О- пръстен)	Размери: ф702 x ф690 x ф6мм; Материал: Viton	бр.	10		
8	112695	Пръстен уплътнителен (О- пръстен)	Размери: ф322 x ф310 x ф6мм; Материал: Viton	бр.	10		
9	112696	Пръстен уплътнителен (О- пръстен)	Размери: ф362 x ф350 x ф6мм; Материал: Viton	бр.	10		
10	112697	Пръстен уплътнителен (О- пръстен)	Размери: ф381 x ф370 x ф5,5мм; Материал: Viton	бр.	10		

11	113441	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф27 x ф35 x ф4мм; Материал: NBR, за прахов пожарогасител	бр.	1000	DIN ISO 3601	
12	114012	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф783 x ф770 x ф6,5мм; Материал: Viton	бр.	9		
13	1832	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф132,6 x ф125 x ф3,8мм; Материал: NBR	бр.	10		
14	33992	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф16 x ф6 x 3мм; Т раб.=250°С; Материал: PTFE	бр.	6000		
15	34121	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф165 x 177 x 6мм; Материал: FP-флуор-каучук /Витон/	бр.	10		
16	34715	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф27x ф34 x ф3,5мм; Материал: NBR	бр.	1000		
17	43100	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф92 x ф82 x ф5мм; Материал: Viton	бр.	20		
18	52718	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф182 x ф170 x ф6мм; Материал: Viton	бр.	10		
19	75706	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф51 x ф42 x ф4,5мм; Материал: Viton	бр.	10		
20	75707	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф50 x ф40 x ф5мм; Материал: Viton	бр.	10		
21	75709	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф39 x ф30 ф ф4,5мм; Материал: Viton	бр.	10		
22	75710	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф77 x ф63 x ф7мм; Материал: Viton	бр.	10		
23	75712	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф53 x ф43 x ф5мм; Материал: Viton	бр.	10		
24	75713	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф106 x ф92 x ф7мм; Материал: Viton	бр.	5		
25	75714	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф72 x ф58 x ф7мм; Материал: Viton	бр.	10		

26	75715	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф71 x ф58 x ф6,5мм; Материал: Viton	бр.	5		
27	78927	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф96 x ф90 x ф3мм; Материал: Viton	бр.	10		
28	80379	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф95 x ф85 x 5мм; Материал: Viton	бр.	30		
29	81475	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф272 x ф264 x ф4мм; Материал: Viton	бр.	10		
30	81477	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф156 x ф148 x ф4мм; Материал: Viton	бр.	10		
31	81478	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф310 x ф290 x ф10мм; Материал: Viton	бр.	10		
32	81479	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф44 x ф38 x ф3мм; Материал: Viton	бр.	10		
33	81480	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размер: ф33 x ф22 x ф4мм; Материал: Viton	бр.	10		
34	81481	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф43 x ф37 x ф3мм; Материал: Viton	бр.	10		
35	81482	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф103 x ф92 x ф5,5мм; Материал: Viton	бр.	5		
36	81483	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф89 x ф78 x ф5,5мм; Материал: Viton	бр.	10		
37	81484	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф143 x ф132 x ф5,5мм; Материал: Viton	бр.	10		
38	81485	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф105 x ф94 x ф5,5мм; Материал: Viton	бр.	10		
39	81486	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф91 x ф80 x ф5,5мм; Материал: Viton	бр.	15		
40	81487	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф145 x ф135 x ф5,5мм; Материал: Viton	бр.	10		

41	81488	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф52 x ф44 x ф4мм; Материал: Viton	бр.	10		
42	81489	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф76 x ф65 x ф5,5мм; Материал: Viton	бр.	10		
43	81490	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф40 x ф32 x ф4мм; Материал: Viton	бр.	10		
44	81491	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф65 x ф55 x ф5мм; Материал: Viton	бр.	5		
45	81492	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф53 x ф44 x ф4,5мм; Материал: Viton	бр.	10		
46	81493	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф74 x ф64 x ф5мм; Материал: Viton	бр.	5		
47	81494	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф38 x ф30 x ф4мм; Материал: Viton	бр.	10		
48	81495	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф66 x ф55 x ф5,5мм; Материал: Viton	бр.	10		
49	81496	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф69 x ф58 x ф5,5мм; Материал: Viton	бр.	5		
50	85187	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф150 x 6мм за помпа 5,6TQ11,21,31D01 тип: ЦНСА 700-140 Материал: FP-флуор каучук - Viton	бр.	20	DIN ISO 3601	
51	85188	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф210 x 6мм за помпа 5,6TQ11,21,31D01 тип: ЦНСА 700-140 Материал: FP-флуор каучук - Viton	бр.	10	DIN ISO 3601	
52	85189	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф125 x 5; Материал: FP-флуор каучук - Viton	бр.	20	DIN ISO 3601	
53	85194	Пръстен уплътнителен (O- пръстен)	Размери: ф 540 x 552 x 6мм; Материал: FP-флуор-каучук /Витон/ за помпа 5,6TQ13,23,33D01 тип: ЦН160-110 УХЛ-4	бр.	10	DIN ISO 3601	

54	85909	Пръстен уплътнителен (О- пръстен)	Размери: ф190 x ф180 x ф5мм; Материал: Viton	бр.	10		
55	85914	Пръстен уплътнителен (О- пръстен)	Размери: ф410 x ф400 x ф5мм; Материал: Viton	бр.	10		
56	86515	Пръстен уплътнителен (О- пръстен)	Размери: ф27 x ф3мм; Материал: NBR	бр.	600	DIN ISO 3601	
57	89835	Пръстен уплътнителен (О- пръстен)	Размери: ф112 x ф105 x ф3,5мм; Материал: Viton	бр.	10		
58	90433	Пръстен уплътнителен (О- пръстен)	Размери: ф240 x ф230 x ф5мм; Материал: Viton	бр.	29		
Обособена позиция №2 – Семеринги маслоустойчиви							
№	ИД по INFOR	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1	100249	Семеринг А	Размери: ф8 x ф16 x 7мм, Материал: NBR	бр.	13		
2	100885	Семеринг	Размери: ф55 x ф85 x 10мм	бр.	5		
3	100887	Семеринг	Размери: ф62 x ф95 x 10мм	бр.	10		
4	102866	Семеринг	Размери: ф42 x ф55 x 8мм	бр.	3		
5	102867	Семеринг	Размери: ф40 x ф47 x 7мм	бр.	2		
6	102868	Семеринг	Размери: ф60 x ф70 x 7мм	бр.	2		
7	113366	Семеринг А	Размери: ф15 x ф28 x 7мм, Материал:NBR	бр.	8		
8	113367	Семеринг	Размери ф52 x ф40 x 7мм	бр.	8		

9	3393	Семеринг	Размери: ф62 x ф44 x 8мм	бр.	4		
10	34228	Семеринг	Размери: ф68 x ф90 x 10мм	бр.	5		
11	34246	Семеринг	Размери: ф80 x ф60 x 8мм	бр.	5		
12	34254	Семеринг	Размери: ф95 x ф120 x 12мм	бр.	3		
13	34273	Семеринг	Размери: ф65 x ф85 x 10мм	бр.	24		
14	90374	Семеринг	Размери: ф45 x ф65 x 10мм NOK TC, с два уплътняващи ръба	бр.	4		
15	90375	Семеринг	Размери: ф35 x ф52 x 7мм NOK TC, с два уплътняващи ръба	бр.	2		
16	97697	Семеринг	Размери; ф60 x ф75 x 8мм	бр.	10		
17	97933	Семеринг	Размери: ф20 x ф47 x 7мм	бр.	8		
18	97934	Семеринг	Размери: ф90 x ф110 x 10мм	бр.	8		
19	99545	Семеринг А	Размери: ф12 x ф28 x 7мм, Материал: NBR	бр.	8		

Обособена позиция №3 – Шнурове уплътнителни							
№	ИД по INFOR	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1	112150	Шнур уплътнителен	кръгъл ф 5.6 мм;изработен от вулканизиран силикон; маслоустойчив; устойчив за работа във водородна (H2) среда с налягане бкг/см2; твърдост по Шор А: 60±5; максимално отклонение от размера: ±0,2мм.	м.	20		
2	45935	Шнур уплътнителен	вода и масло устойчив; изработен от вулканизиран силикон ф1мм	м.	30		
3	45936	Шнур уплътнителен	вода и масло устойчив; изработен от вулканизиран силикон ф2мм	м.	30		
4	15921	Шнур уплътнителен	вода и масло устойчив; изработен от вулканизиран силикон ф3мм	м.	20		
5	15922	Шнур уплътнителен	вода и масло устойчив; изработен от вулканизиран силикон ф4мм	м.	20		
6	15939	Шнур уплътнителен	вода и масло устойчив; изработен от вулканизиран силикон ф5мм	м.	20		
7	15940	Шнур уплътнителен	вода и масло устойчив; изработен от вулканизиран силикон ф6мм	м.	20		
8	15941	Шнур уплътнителен	вода и масло устойчив; изработен от вулканизиран силикон ф7мм	м.	20		
9	15942	Шнур уплътнителен	вода и масло устойчив; изработен от вулканизиран силикон ф8мм	м.	20		
10	15943	Шнур уплътнителен	вода и масло устойчив; изработен от вулканизиран силикон ф9мм	м.	10		

11	15944	Шнур уплътнителен	водо и масло устойчив; изработен от вулканизиран силикон ф10мм	м.	5		
12	15945	Шнур уплътнителен	водо и масло устойчив; изработен от вулканизиран силикон ф11мм	м.	5		
13	15946	Шнур уплътнителен	водо и масло устойчив; изработен от вулканизиран силикон ф13мм	м.	5		
Обособена позиция №4 – Гума уплътнителна							
№	ИД по INFOR	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1	15770	Гума маслоустойчива	(на руло) б=1мм; мин. широчина: 800мм; Рраб.=4,0Мра при Траб.=80°С; твърдост по Шор А: 60±5;	кг.	40	ГОСТ 7338-90	
2	15771	Гума маслоустойчива	(на руло) б=2мм; мин. широчина: 800мм; Рраб.=4,0Мра при Траб.=80°С; твърдост по Шор А: 60±5;	кг.	60	ГОСТ 7338-90	
3	15772	Гума маслоустойчива	(на руло) б=3мм; мин. широчина: 800мм; Рраб.=4,0Мра при Траб.=80°С; твърдост по Шор А: 60±5;	кг.	215	ГОСТ 7338-90	
4	15773	Гума маслоустойчива	(на руло) б=4мм; мин. широчина: 800мм; Рраб.=4,0Мра при Траб.=80°С; твърдост по Шор А: 60±5;	кг.	235	ГОСТ 7338-90	
5	15774	Гума маслоустойчива	(на руло) б=5мм; мин. широчина: 800мм; Рраб.=4,0Мра при Траб.=80°С; твърдост по Шор А: 60±5;	кг.	390	ГОСТ 7338-90	
6	15775	Гума маслоустойчива	(на руло) б=6мм; мин. широчина: 800мм; Рраб.=4,0Мра при Траб.=80°С; твърдост по Шор А: 60±5;	кг.	125	ГОСТ 7338-90	
7	45899	Гума маслоустойчива	квадратна (на барабан) 10х10мм; Рраб.=4,0Мра при Траб.=80°С; твърдост по Шор А: 60±5;	кг.	10	Материал по ГОСТ 7338-90	

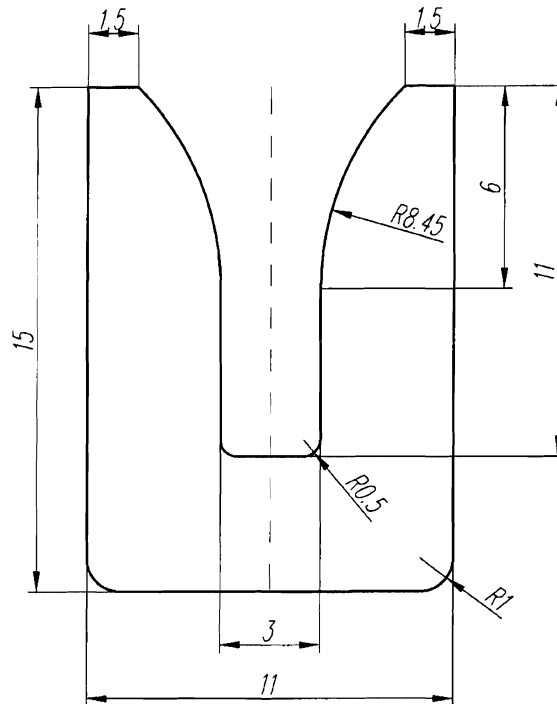
8	15777	Гума маслоустойчива	квадратна (на барабан) 12x12мм; Рраб.=4,0Мра при Траб.=80°C; твърдост по Шор А: 60±5;	кг.	15	Материал по ГОСТ 7338-90	
9	15776	Гума маслоустойчива	правоъглна (на барабан) 10x20мм; Рраб.=4,0Мра при Траб.=80°C; твърдост по Шор А: 60±5;	кг.	120	Материал по ГОСТ 7338-90	
10	45898	Гума маслоустойчива	обла (на барабан) ф6,5мм;Рраб.=4,0Мра при Траб.=80°C; твърдост по Шор А: 60±5;	кг.	5	Материал по ГОСТ 7338-90	
11	15778	Гума маслоустойчива	обла (на барабан) ф10мм; Рраб.=4,0Мра при Траб.=80°C; твърдост по Шор А: 60±5;	кг.	20	Материал по ГОСТ 7338-90	
12	15779	Гума маслоустойчива	обла (на барабан) ф12мм; Рраб.=4,0Мра. при Траб. 80°C; твърдост по Шор А: 60±5;	кг.	10	Материал по ГОСТ 7338-90	
13	112874	Гума уплътнителна	ТМКЩ-М; твърдост по Шор 42-45; широчина=60мм; дебелина б=10мм; дължина L =10м	м.	350	ГОСТ 7338-90	
14	87088	Гума уплътнителна	ТМКЩ-М; твърдост по Шор 42-45; широчина: 80мм; дебелина б=14мм; дължина L=10м	м.	500	ГОСТ 7338-90	
15	87090	Гума уплътнителна	ТМКЩ-М; твърдост по Шор 42-45; широчина: 65мм; дебелина б=14мм; дължина L=10м	м.	350	ГОСТ 7338-90	
Обособена позиция №5 – Гума киселиннoустойчива							
№	ИД по INFOR	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1	15911	Гума киселиннoустойчива	ТМКЩ-С; (на руло) б=1мм; мин. широчина: 800мм; Рраб.=4,0Мра при Траб.=80°C; твърдост по Шор А: 50÷60;	кг.	25	ГОСТ 7338-90	

2	15759	Гума киселинноустойчива	ТМКЩ-С; (на руло) б=2мм; мин. широчина: 800мм; Рраб.=4,0Мра при Траб.=80°С; твърдост по Шор А: 50÷60;	кг.	50	ГОСТ 7338-90	
3	15760	Гума киселинноустойчива	ТМКЩ-С; (на руло) б=3мм; мин. широчина: 800мм; Рраб.=4,0Мра при Траб.=80°С; твърдост по Шор А: 50÷60;	кг.	50	ГОСТ 7338-90	
4	15761	Гума киселинноустойчива	ТМКЩ-С; (на руло) б=4мм; мин. широчина: 800мм; Рраб.=4,0Мра при Траб.=80°С; твърдост по Шор А: 50÷60;	кг.	50	ГОСТ 7338-90	
Обособена позиция №6 – Уплътнения по приложен чертеж							
№	ИД по INFOR	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1	112772	Шнур уплътнителен П-образен	Шнур уплътнителен П-образен; изработен от топло-студо киселино устойчива гума (ТМКЩ) по ГОСТ 7338- 90; по Черт.№ 13.30.ЕЧ.00.РПР.3803.00.01/1; твърдост по Шор:от 30 до 35; работна среда: въздух, вода; работно налягане:< или = 0,45 МРа; раб. температура: +30°С до +60°С; без повърхностни дефекти,за възбудител тип БВД-4600-1500 АУЗ 9,10GE	м.	20	Материал по ГОСТ 7338-90	
2	94761	Уплътнение за хидрозатвор	Черт № 08.30.РО.ТГ.РПР.2440.00	бр.	2		
3	112774	Матрица	за екструдирание на шнур уплътнителен П-образен, по Чертеж № 13.30.ЕЧ.00.РПР.3803.00.01/1;	бр.	1		

Обособена позиция №7 – Пръстени уплътнителни (О-пръстени) устойчиви на трансформаторни масла.



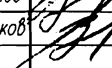
№	ИД по INFOR	Наименование	Технически характеристики	Мярка/мерна единица	Количество	Стандарт, нормативен документ, каталожен номер и др.	Др. изисквания
1	108886	Пръстен уплътнителен (О- пръстен)	Размери: ф104x95x4.5 мм.; изработен от универсална маслотопостудоустойчива гума - покриваща изискванията на ГОСТ 12855-77 за устойчивост на трансформаторни масла. За центробежна маслена помпа Т100/15-У1	бр.	50	Материал по ГОСТ 12855-77	
2	108887	Пръстен уплътнителен (О- пръстен)	Размери: ф106x100x3 мм.; изработен от универсална маслотопостудоустойчива гума - покриваща изискванията на ГОСТ 12855-77 за устойчивост на трансформаторни масла. За центробежна маслена помпа Т100/15-У1	бр.	50	Материал по ГОСТ 12855-77	
3	108891	Пръстен уплътнителен (О- пръстен)	Размери: ф262x250x6 мм.; изработен от универсална маслотопостудоустойчива гума - покриваща изискванията на ГОСТ 12855-77 за устойчивост на трансформаторни масла. За Центробежна маслена помпа Т100/15-У1	бр.	40	Материал по ГОСТ 12855-77	
4	108892	Пръстен уплътнителен (О- пръстен)	Размери: ф225x215x5 мм.; изработен от универсална маслотопостудоустойчива гума - покриваща изискванията на ГОСТ 12855-77 за устойчивост на трансформаторни масла. За Центробежна маслена помпа Т100/15-У1	бр.	40	Материал по ГОСТ 12855-77	
5	108893	Пръстен уплътнителен (О- пръстен)	Размери: ф 210x200x5 мм.; изработен от универсална маслотопостудоустойчива гума - покриваща изискванията на ГОСТ 12855-77 за устойчивост на трансформаторни масла. За центробежна маслена помпа Т100/15-У1	бр.	40	Материал по ГОСТ 12855-77	

Разработено : от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД
 Собственост : на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

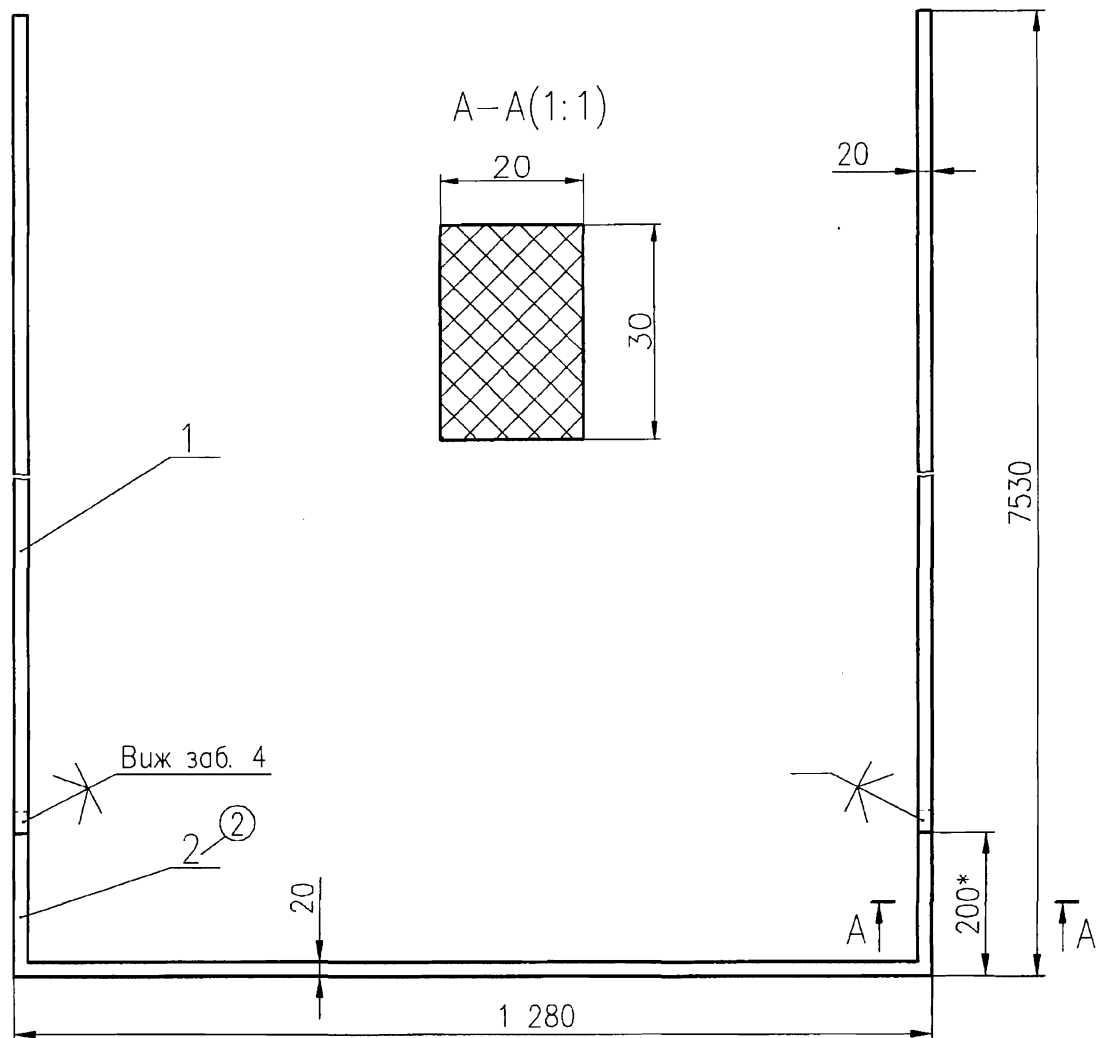


Съгласувал: 
 / Гл. механик "ПККР" Васил Занков /

1. Твърдост по Шор - 30 ÷ 35
2. Работна среда - въздух, вода
3. Работно налягане - ≤ 0.45 МПа
4. Работна температура от +30°C до +60°C
5. Не се допускат повърхностни дефекти - пори, нацепвания и др.
6. Острите ръбове да се изпълнят с R0.5
7. Непосочените гранични отклонения на размерите 1-12 БДС 14999-80

				Мащаб 5:1	Маса		гума ТМКЦ ГОСТ 7338-90
				Лист	Профил на гумено уплътнение на ЕД тип ВАН/18/51-10УЗ/6QF11,21,31Д01,02 и възбудители тип БВД 4600-1500-4УЗ		
Изм	Опис	Подпис	Дата	"АЕЦ Козлодуй" ЕАД		13.30.Е4.00.РПР.3803.00.01/1	
Разр	Васил Василев		02.14				
Пров	Васка Цветков		02.14				
Норм							

Този документ е собственост на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Всяко позволение, разгласяване и публикуване се разрешава единствено с писменото съгласие на собственика.



1. * Размера е приет за минимален
2. Допуска се дет. поз. 2 да бъде съставен от: два ъглови; два ъглови и един прав елемент
Размерите се уточняват допълнително
3. Материала се допуска да бъде заменен с друг – гума, с равностойни технически характеристики:
-Твърдост по Шор 42...45
-Толерантност -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$
-Устойчивост на киселини и основи –разтвори с концентрация до 20%
4. Местата и типа на съединяване се определят при монтаж. Лепилото е налично

2		Уплътнение ъглово	1	ГУМА тмкц-м	б.ч. виж тук
1		Уплътнение право Общо=14.660	т	ГУМА 1М 30x20 ГОСТ 6467-79	б.ч. виж тук
Поз	Означение	Наименование	Кол	Материал	Забел.
		Мащаб 1:10		Маса	Съгласувал: Р- л сектор "О I контур" <i>И. Гаврилов/</i>
		Лист	Уплътнение за хидрозатвор работна среда: воден разтвор на борна киселина 16g/l $T=0^{\circ}\text{C} \div 45^{\circ}\text{C}$		
Изм.	Опис	Подпис	Дата	"АЕЦ Козлодуй" ЕАД гр. Козлодуй 08.30.РО.ТГ.РПР.2440.00	
Разр.	Гаврилова	<i>И. Гаврилов</i>	20.11.08		
Пров.	<i>Гаврилов</i>	<i>И. Гаврилов</i>	20.11.08		

УКАЗАНИЯ за подаване на оферта за възлагане на обществена поръчка чрез Публична покана

1. Общи условия

- 1.1. Редът и условията, при които ще се определи изпълнител на обществената поръчка са съгласно Глава осма "а" на Закона за обществените поръчки.
- 1.2. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от възложителя условия.
- 1.3. Всички разходи по изготвяне и подаване на офертите са за сметка на участниците.
- 1.4. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли офертата си.
- 1.5. Всеки участник може да подаде оферта за една, две или повече обособени позиции.
- 1.6. Всеки участник има право да представи само една оферта.
- 1.7. Представената предлагана цена не подлежи на актуализация.
- 1.8. Участниците са длъжни да съблюдават сроковете и условията, посочени в Публичната покана.
- 1.9. Всички образци на Спецификация, Ценова таблица, Информационен лист, Декларации и Общите условия на договора могат да бъдат намерени в Профила на Купувача на Интернет адреса, посочен в Публичната покана.
- 1.10. Офертата на участника съдържа: **"Документи за подбор", "Предложение за изпълнение на поръчката" и "Предлагана цена"**.

2. Изисквания към офертата

- 2.1. **Документи за подбор:**
 - 2.1.1 **Списък на документите, съдържащи се в офертата.**

Документът се подписва от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
 - 2.1.2. **Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър.**

Документът се представя заверен с гриф "Вярно с оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции.
 - 2.1.3. **Надлежно оформен от производителя документ, даващ разрешение за продажба (дистрибуция) на стоките (в случай, че участникът не е производител) - преведен на български език.** Документът се представя заверен с гриф "Вярно с оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции.
 - 2.1.4. **Сертификат за въведена система за управление на качеството от фирмата производител, съгласно ISO 9001:2008, издаден от акредитирани институции или агенции за управление на качеството – не се изисква за обособени позиции №2 и №3.** Документът се представя заверен с гриф "Вярно с оригинала", свеж печат и подпис от лице с представителни функции.
 - 2.1.5. **Декларация за използване или неизползване на подизпълнители при изпълнението на поръчката.** При участие на подизпълнители при изпълнението на поръчката, в декларацията се посочват подизпълнителите, процентът от общата стойност и конкретната част от предмета на обществената поръчка, която ще бъде изпълнена от всеки подизпълнител.
Декларацията се подписва задължително от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
 - 2.1.6. **Информационен лист.**

Документът се изготвя съгласно публикувания образец в Профила на купувача, подписва се от лице с представителни функции и се представя в оригинал.
 - 2.1.7. Документите по т. 2.1.1 до 2.1.4, се представят за всеки от подизпълнителите, посочени в декларацията по т. 2.1.5. Изискванията за подизпълнителите се прилагат съобразно вида и дела на тяхното участие в изпълнението на поръчката.
 - 2.1.8. Когато участникът е обединение, което не е юридическо лице.

2.1.8.1. Към документите за подбор се прилага и учредителния документ на обединението, в който задължително се посочва представляващият. Документът се представя заверен с гриф “Вярно с оригинала”, свеж печат и подпис от лице с представителни функции;

2.1.8.2. Документите по т. 2.1.2. се представят от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението;

2.2. **Предложение за изпълнение на поръчката** трябва да съдържа:

2.2.1. Спецификация на стоките, предмет на поръчката, която съдържа наименование, тип, марка, описание на вида, характеристиките и др. **(по образец – представен за всяка Обособена позиция)**;

2.2.2. Списък на документите, които ще придружават стоката съгласно изискванията на т. 3.1. от Техническа спецификация №2014.30.ТО.00.ТСП.699

2.2.3. Срок и условия на доставка – **възможно най-кратък**.

2.3. **Предлаганата цена** трябва да съдържа:

2.3.1. Ценова таблица с единични цени за всяка подпозиция от обособената позиция и обща цена за изпълнение на поръчката за съответната обособена позиция в лева (без ДДС), формирана при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй (Incoterm’s 2010) с включени всички разходи за доставка до склад на Възложителя, опаковка, транспорт, такси и други дължими суми **(по образец – представен за всяка Обособена позиция)**.

2.3.2. Обща цена за изпълнение на поръчката, формирана на база единични цени, количество и обща стойност.

2.3.3. Разделителна ведомост за обема работа и цената, която основния изпълнител и подизпълнителя/ите ще си разпределят (в случай, че има подизпълнители).

2.3.4. Допуснати в офертата технически грешки и пропуски в определянето на цената са единствено за сметка на участниците.

2.3.5. При несъответствие между единична и обща цена, ще се взема предвид единичната. При несъответствие между цифровата и изписаната словом цена, ще се взема предвид изписаната словом.

2.3.6. Плащането ще бъде извършено:

2.3.6.1. Плащане, в рамките на 30 (тридесет) календарни дни след приемане на доставката, срещу представени оригинална фактура, приемо-предавателен протокол, протокол за извършен общ входящ контрол без забележки, а за обособени позиции №№4, 5, 6 и 7 и специализиран.

2.4. **Срок на валидност на офертата** – минимум 30 календарни дни, считано от крайния срок за подаване на оферти.

3. Изисквания към оформянето

3.1. Офертата и всички документи, които са част от нея, следва да бъдат представени в оригинал или да са заверени, когато са ксерокопия, с гриф “вярно с оригинала“, свеж печат и подпис на лицето, представляващо участника.

3.2. Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, назовани в регистрацията или удостоверение за актуално състояние и/или упълномощени за това лица, за което се изисква представяне на нотариално заверено пълномощно за изпълнение на такива функции.

3.3. Офертата се подава на български език. Когато участник в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения документът за регистрация се представя в официален превод. Документите, предложението за изпълнение на поръчката и предлаганата цена, когато са на чужд език, се представят и в превод.

3.4. В офертата и приложените документи не се допускат никакви вписвания между редовете, изтривания или корекции, освен ако са заверени с подписа на лице с представителни функции и свеж печат.

3.5. Желателно е документите за подбор, предложението за изпълнение на поръчката и предлаганата цена да бъдат поставени в папка.

3.6.

4. Окомплектоване и подаване на офертата

4.1. Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка (респ. чрез куриерска служба). Върху плика се посочва наименование на участника, адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. На плика се записва “Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет: **“Доставка на уплътнителни материали” за Обособени позиции №**”

4.2. Офертата се изпраща на адрес: гр. Козлодуй, “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, Централно деловодство.

4.3. Участникът е длъжен да обезпечи получаването на офертата на указаното място и срок. Разходите за подаване на офертата са за негова сметка. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника.

4.4. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока, определен от него.

4.5. При приемане на офертата върху плика се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването и посочените данни се записват във входящ регистър, за което на приносителя се издава документ.

4.6. Възложителят не приема за участие в процедурата и връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок или в запечатан, или плик с нарушена цялост.

5. Разглеждане на офертите и възлагане на поръчката

5.1. Комисия, назначена със заповед на Изпълнителния директор на АЕЦ Козлодуй ще разгледа офертите.

5.2. Участниците ще бъдат информирани писмено за резултатите на посочените в информационния лист координати.

5.3. С определените за изпълнители участници по обособени позиции ще бъде сключен писмен договор. Определените за Изпълнители Участници, представят документи за удостоверяване липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 1, т. 1 от ЗОП и декларация за липсата на обстоятелства по чл. 47, ал. 5 от ЗОП в 7 (седем) дневен срок от датата на уведомяването им.

5.4. Договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, аварийна готовност и/или радиационната защита, влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета им започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция “Б и К” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, съгласно раздел 10 от Общите условия.

За всички неуредени въпроси се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и Правилника за прилагането му.

ОБРАЗЕЦ по т.2.2.1. от УКАЗАНИЯ за подаване на оферта

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК № и ИН по ЗДДС №/

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет:
“Доставка на уплътнителни материали” за Обособена позиция №

№	ID	Наименование, тип, марка, описание на вида и техническите характеристиките на предлаганата стока	Един. мярка	Кол-во	Срок на доставка	Срок за подмяна на стоката (в рамките на срока на годност при отклонения в качествените показатели)	Срок на годност (мин. 24 месеца)	При доставка няма да са изтекли повече от 10% от срока на годност на упл. м-ли	Производител и страна на произход на стоката	Забележка
<i>1</i>		<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>
1										
2										
n										

*в колона №8 участникът декларира, че ако бъде избран за изпълнител на обществената поръчка, на уплътнителните материали няма да е изтекъл по-вече от 10% от срока на годност.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (дата)

ОБРАЗЕЦ по т.2.3.1. от УКАЗАНИЯ за подаване на оферта

/пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК № и ИН по ЗДДС №/

ЦЕНОВА ТАБЛИЦА

към Оферта за възлагане на обществена поръчка чрез публична покана с предмет:
“Доставка на уплътнителни материали” за Обособена позиция №

№	ID	Наименование и описание, съгласно техническото предложение	Един. мярка	Кол-во	Единична цена	Обща стойност
<i>1</i>		<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1						
2						
n						
<i>Обща цена за изпълнение на поръчката в лв. без ДДС, при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй (Incoterm's 2010)</i>						

Начин на плащане (съгласно т.2.3.6.):

Валидност на офертата (съгласно т.2.4):

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия участника)

_____ (дата)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА КАНДИДАТА/УЧАСТНИКА

Наименование на Участника:	<i>Посочете точното наименование на дружеството, според съдебната регистрация</i>
Седалище по регистрация:	<i>Посочете държавата и адрес на седалището на кандидата</i>
Точен адрес за кореспонденция	<i>Посочете улица, град, пощенски код, държава</i>
Лице за контакти	<i>Посочете име, фамилия и длъжност</i>
Телефонен номер	<i>Посочете код на населеното място и телефонен номер</i>
Факс номер	<i>Посочете код на населеното място и номер на факс</i>
Електронен адрес	
Интернет адрес	
Правен статус	<i>Посочете търговското дружество или обединения или друга правна форма, дата на учредяване или номера и датата на вписване и къде</i>
ИН по ЗДДС № и държава на данъчна регистрация съгласно данъчната декларация	<i>Посочете номер по ЗДДС и наименованието на държавата, например: България.....</i>
ИН/ЕИК	
Банкови реквизити	<i>Банка: IBAN: BIC:</i>
Предмет на поръчката	<i>Посочете наименование на поръчката (трябва да съвпада с наименованието, дадено от Възложителя)</i>
Номер на поръчката	<i>Посочете номер на поръчката от Регистъра/Портала за обществени поръчки</i>
Дата на изготвяне на офертата	<i>Посочете дата: дата, месец, година; Напр. 21 април 2014г.</i>

До: (Наименование на Възложителя)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и Фамилия)

_____ (дата)

_____ (длъжност на управляващия/представяващия Кандидата/Участника)

_____ (наименование на Кандидата/Участника)