

Пазарна консултация № 45506 с предмет „Доставка на ново инхибирано електроизолационно трансформаторно масло, тип NYTRO 10XN”

„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 ново инхибирано електроизолационно трансформаторно масло, тип NYTRO 10XN”.

Предложението следва да включва:

- подробно описание на предлаганата стока, съгласно приложената по-долу техническа спецификация;
- единична цена и обща стойност без ДДС, валута;
- информация за срок и условие на доставка, гаранционен срок / срок на годност;
- съпроводителна документация при доставка;
- точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес;
- ако участникът не е производител да се представи документ за представителство /оторизационен документ от производителя, даващ разрешение за продажба на предлаганата стока.

При подготовка на индикативното предложение да се обърне внимание на следното:

Трансформаторното масло, според чл. 32, ал. 8 от Закона за акцизите и данъчните складове, е акцизна стока със ставка 646 лева за 1000 кг/литра. На основание чл. 76в от същия закон, „АЕЦ Козлодуй” ЕАД, като получател на акцизна стока, е длъжен преди изпращането на стоката от Продавача, да уведоми Митница Лом – компетентното митническо учреждение по постоянен адрес, че възнамерява да получи акцизна стока. Към уведомлението се прилага информация за: митнически тарифен номер, описание на вида стока и количество, вид и вместимост на опаковките (когато маслото е в потребителска опаковка до 210 литра, ставката на акциза е 0 лева), наименование и адрес на изпращача и превозвача, дата на изпращане на акцизната стока, описание на маршрута от държавата на изпращане (членка на ЕС) до Република България, срокът, в който стоката ще бъде получена на територията на страната и други изискващи се документи, посочени в чл. 76 от Закона за акцизите и данъчните складове, включително незабавно информироване на митническото учреждение, ако не се получи стоката в срокове, посочени в уведомлението, както и причините за забавянето или неполучаването. Въз основа на уведомлението, компетентното митническо учреждение издава разрешение.

Движението на акцизната стока се съпровожда с копие от писменото уведомление, което трябва да бъде изпратено на Продавача преди експедиция на доставката.

При наличие на подадено уведомление в рамките на календарния месец преди доставката, при спазване разпоредбите на чл.76в, ал.4, т.1,3 и 5 и ал.5 от Закона, на основание чл. 26д, ал. 3 от Правилника за прилагане на Закона за акцизите и данъчните складове, дружеството е освободено от заплащане на акциз.

С цел коректно изпълнение на задълженията на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД по Закона за акцизите и данъчните складове, в офертата си участникът /ако е с чуждестранна регистрация/

е необходимо да предостави следната информация: митнически тарифен номер на трансформаторно масло, описание на вида стока и количество, вид и вместимост на опаковките (когато маслото е в потребителска опаковка до 210 литра, ставката на акциза е 0 лева.), наименование и адрес на изпращача и превозвача, дата на изпращане на акцизната стока, описание на маршрута от държавата на изпращане (членка на ЕС) до Република България, срокът, в който стоката ще бъде получена на територията на страната, както и при възможност да бъдат отразени в договора.

Запитвания във връзка с провежданите пазарни консултации може да бъдат отправяни до 20.10.2020 г. на e-mail: commercial@npp.bg, като разясненията ще бъдат публикувани на Интернет страницата на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД в раздел Търговска дейност/ Обществени поръчки/ Пазарни консултации.

Краен срок за подаване на индикативни предложения: 30.10.2020 г. 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 Цветелина Титрийска - Експерт „Маркетинг”, тел. +359 973 7 6164, e-mail: CRTitrijska@npp.bg

Приложения:

1. Техническа спецификация

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на трансформаторно масло
от тип Nytro 10XN

1. Описание на доставката.

Ново инхибирано електроизолационно трансформаторно масло от тип Nytro 10XN, в количество 80 000 kg

2. Физико-механични характеристики, на които трябва да отговаря трансформаторното масло.

Физико-механичните показатели на доставяното трансформаторно масло от тип Nytro 10XN трябва да отговарят на изискванията съгласно стандарт IEC 60296 ed.4 (2012) и да покриват нормите, представени в Таблица 1.

Таблица 1

	Физико-механични показатели на маслото (PROPERTY)	мерна единица (UNIT)	Гранични норми на показателите (Specification limits)	
			мин. (min)	макс. (max)
1.	Функционалност (Function)			
1.1	Кинематичен вискозитет при 40°C (Viscosity, 40°C)	mm ² /s	-	8,0
1.2	Кинематичен вискозитет при минус 30°C (Viscosity, -30°C)	mm ² /s	-	800
1.3	Температура на течливост (Pour point)	°C	-	-45
1.4	Съдържание на вода (water content)	mg/kg	-	30
1.5	Пробивно напрежение (Breakdown voltage)	-	-	-
1.5.1	Преди обработка (Before treatment)	kV	30	-
1.5.2	След обработка (After treatment)	kV	70	-
1.6	Плътност при 20°C (Density, 20°C)	kg/dm ³	-	0,895
1.7	Диелектрични загуби (Тангенс делта) при 90°C (DDF at 90°C)	-	-	0,005
2.	Рафиниране / стабилност (Refining / stability)			
2.1	Външен вид (Appearance)	-	Прозрачно - чисто, без утайки (transparent – clear, free from sediment)	
2.2	Киселинно число (Acidity)	mg KOH/g	-	0,01
2.3	Напрежение между фазите (повърхностно напрежение) (interfacial tension)	mN/m	40	-
2.4	Съдържание на сяра (Total sulphur content)	%	-	0,05
2.5	Корозионноагресивна сяра по DIN 51353 (Corrosive sulphur, DIN 51353)	-	без корозия (non –corrosive)	

	Физико-механични показатели на маслото (PROPERTY)	мерна единица (UNIT)	Гранични норми на показателите (Specification limits)	
			мин. (min)	макс. (max)
2.6	Корозионноагресивна сяра по ASTM D 1275 (Corrosive sulphur, ASTM D 1275)	-	без корозия (non –corrosive)	
2.7	Потенциално корозивна сяра (Potentially corrosive sulphur)	-	без корозия (non –corrosive)	
2.8	Масов дял на антиокислителната присадка (Antioxidant)	wt %	0,08	0,4
2.9	Метални пасиваторни добавки (Metal passivator addiatives)	mg/kg	трябва да отсъстват (not detectable)	
2.10	Съдържание на 2-фурфурал (2-furfural and related compounds content)	mg/kg	-	0,05
3.	Експлоатационни качества (Performance)			
3.1	Стабилност на показателите срещу окисление (след 500 ч. при 120°C) (Oxidation stability at 120°C ,500h)			
3.2	Общо киселинното число на окисленото масло (Total acidity)	mg KOH/g	-	0,30
3.3	Масов дял на утайката след окисление (Sludge).	wt %	-	0,05
3.4	Диелектрични загуби (тангенс делта) при 90°C след окисляване (DDF at 90°C).	-	-	0,050
4.	Безопасност и околна среда (Safety and environment).			
4.1	Пламна температура (Flash point, PM)	°C	140	-
4.2	Съдържание на PCA (PCA)	wt %	-	3
4.3	Съдържание на PCB (PCB).	-	трябва да отсъстват (not detectable)	

3. Изисквания към доставката, транспортирането и опаковката.

3.1. Изисквания към доставката.

Трансформаторното масло трябва да бъде доставено до площадката на АЕЦ “Козлодуй”, като доставката трябва да бъде придружена, като минимум, от следните документи:

- сертификат/декларация за съответствие (сертификати за качество), издадени от завода - производител (оригинал);
- инструкция за съхранение;
- експедиционен лист с указание за партидата и точното количество масло;
- документ, доказващ датата на производство и срокът на съхранение;
- анализно свидетелство за конкретната доставяната партида трансформаторно масло, съдържащо информация за нормите, методите на изпитване и действителните резултати от измерването на всички физико-химични показатели, посочени в Таблица 1 от настоящата техническа спецификация. В този документ, производителя трябва писмено да декларира, че трансформаторното масло не съдържа депресаторни присадки;
- оригинална кантарна бележка от сертифицирано средство за търговско измерване и товарителница (при доставка на трансформаторното масло в автоцистерна).
- таблица или графична характеристика на зависимостта на плътността на типа масло от температурата му (при доставка на трансформаторното масло в автоцистерна);
- декларация от производителя, че доставеното трансформаторно масло е неработило, не е рециклирано и не е смесено в каквото и да е съотношение с рециклирано масло (съгл. БДС EN 60296, т.3.9);

- декларация, че продуктът е класифициран, опакован и етикетиран в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси;

- “Информационен лист за безопасност”, на български език, на електронен носител в pdf формат, изготвен съгласно Регламент (ЕО) 1907/2006г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикалите (REACH) със съдържание съгласно Регламент (ЕС) 2015/830 от 28.05.2015г. ИЛБ да се предостави по време на първата доставка и при преработване/промяната му;

- документ, удостоверяващ начина на изпълнение на задълженията на лицето, пускащо маслото на пазара, по чл. 14 или чл. 59 от Закона за управление на отпадъците;

- копие на валиден сертификат от производителя, за доказване притежаването му на сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001 или по-нова версия на стандарта;

- изпълнителят на доставката да предостави на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД документ, относно:

О възможностите за продължаване срока на годност;

О възможностите за последващо безопасно третиране след изтичане срока на годност – преработване/рециклиране, оползотворяване или обезвреждане.

Всички, придружаващи стоката, документи да са преведени на български език.

3.2. Изисквания към транспортирането и опаковката

3.2.1. Транспортирането на трансформаторното масло да се извърши от Изпълнителя със специализирана автоцистерна или в херметично затворени варели с вместимост 200 (210) л.

3.2.2. При транспортиране на трансформаторното масло във варели, същите трябва да бъдат опаковани от производителя в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на химични вещества и смеси. Като минимум указана трайна маркировка на опаковките (варелите), да съдържа следната информация:

- наименование или знак на производителя;

- тип на трансформаторното масло,

- номер на съответната партида;

- количество, тегло бруто/нето;

- дата на производство.

3.2.3. Изпълнителят трябва да представи декларация, че продуктът е класифициран, опакован и етикетиран в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 и Наредбата за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси.

3.2.4. При използване на европалети, да се предвидят допълнителни мерки за укрепване на варелите.

3.2.5. Товаренето на трансформаторното масло да се осъществи от Изпълнителя в условия, предпазващи овлажняването му.

3.2.6. При доставката в автоцистерна, Изпълнителят да предостави таблица или графична характеристика на зависимостта на плътността на типа масло от температурата му.

4. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл.

Срокът на годност при съхранение (преди влагане в употреба), трябва да е не по-малък от 60 месеца. Към датата на доставка на трансформаторното масло на площадката на АЕЦ «Козлодуй», да не са минали повече от 5% от срока на годност.

5. Входящ контрол

За да бъде прието, доставеното трансформаторно масло ще бъде подложено на общ и специализиран входящ контрол на площадката на АЕЦ “Козлодуй”.

5.1. Общ входящ контрол.

Общия входящ контрол ще се извърши по реда на “Инструкция по качество за провеждане на Входящ контрол на доставени материали, суровини и комплектуващи изделия в “АЕЦ Козлодуй””, ДОД.КД.ИК.112/*, и ще включва:

- проверка на документацията;

- проверка целостта на опаковките;

- проверка на маркировката на опаковките за съответствие с изискванията на Техническата спецификация;

- проверка количествата, в зависимост от изискванията на Техническата спецификация;

- оглед за видими дефекти по артикулите;

При наличие на забележки от входящия контрол, те се отстраняват в 5-дневен срок за сметка на Изпълнителя.

5.2. Специализиран входящ контрол.

Възложителят ще извърши специализиран входящ контрол, по утвърдени регламент и методики, в лаборатории на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД или независима акредитирана лаборатория, включващ анализ на физико-химичните показатели на проби от доставеното трансформаторно масло.

При доставка в цистерни, проба се отбира от дъното на всяка цистерна – през отвора на дъното на цистерната или с пробоотборно средство.

При доставка във варели - проба се отбира на 10% от варелите или поне от два варела (което количество е по-голямо). Варелите трябва да са престояли минимум 8 часа, като отворите им за източване трябва да са насочени нагоре, при което проба се отбира от дъното на варела.

В случай, че резултатите от физико-химичния анализ покриват изискванията на настоящата Техническа спецификация, то разходите по анализа са за сметка на Възложителя. При условие, че физико-химичният анализ не покрива изискванията на настоящата Техническа спецификация, Изпълнителя покрива разходите, свързани с извършването на анализа, а доставеното трансформаторно масло не се приема.

Резултатите от анализите се оформят в Протокол от извършен специализиран входящ контрол.