

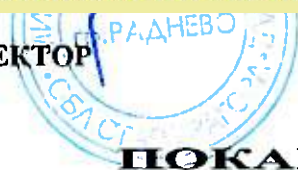


УТВЪРДИЛ

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

АНДОН АНДОНОВ  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР



ПОКАНА

„МИНИ МАРИЦА ИЗТОК” ЕАД  
гр.Раднево  
Изм.№ м-04-699  
11.03 2019 г.  
обл. Стара Загора

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ - Наименование, адреси и място/места за контакт:**

Възложител: „Мини Марица-изток” ЕАД

адрес: ул. „Георги Димитров” № 13, град Раднево 6260, България

място/места за контакт: отдел „Търговски”, отдел „Логистика и контрол“

телефон: 0417 / 83305, вътр.3323 и 3255 ; факс: 0417 / 83363

Лице за контакт: Нина Михайлова – Експерт търговия, отдел „Търговски“ /Кирилка  
Камянска–Специалист техн. контрол, отдел „Логистика и контрол“.

e-mail: [nina.mihajlova@marica-iztok.com](mailto:nina.mihajlova@marica-iztok.com)

Интернет адрес / Адрес на Възложителя: [www.marica-iztok.com](http://www.marica-iztok.com)

На основание чл.44, ал.1 от ЗОП, стартираме пазарни консултации за определяне на прогнозната стойност на поръчка с предмет „Доставка на апарати за нуждите на химическата лаборатория”, разделена на две обособени позиции:

- „Доставка на автоматична система за атмосферна дестилация на нефтопродукти и въвеждане в експлоатация”
- „Доставка на автоматичен вискозиметър и въвеждане в експлоатация”

Условията за реализиране на поръчката са съгласно Технически спецификации (Приложение № 1 ), неразделна част от настоящата покана.

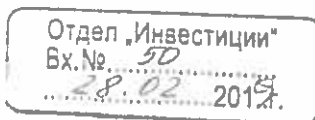
Условията на плащане са: по банков път, в срок до 30 календарни дни от датата на изпълнение на всички дейности (доставка, въвеждане в експлоатация и обучение на служители), въз основа на предоставени фактура-оригинал, двустранно подписан приемо-предавателен протокол за изпълнените дейности, придружени с документите съпровождащи изпълнението на поръчката в точка 9 от Техническите спецификации.

Всеки заинтересован участник може да подаде индикативна оферта за една или за двете обособени позиции.

Очакваме Вашата индикативна оферта за цената, при която бихте могли да изпълните поръчката при така описаните условия - в срок до 22.03 2019 г., на факс: 0417 / 8 33 63 и/или e-mail: [nina.mihajlova@marica-iztok.com](mailto:nina.mihajlova@marica-iztok.com).

Индикативната оферта трябва да бъде изготвена по образец, приложен към настоящата покана (Приложение № 2).



**„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД**

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА  
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:  
„ДОСТАВКА НА АПАРАТИ ЗА НУЖДИТЕ НА ХИМИЧЕСКА ЛАБОРАТОРИЯ” –  
РЕФ.№ ...../..... ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1**

**1. Пълно описание на предмета на обособената позиция:**

**Доставка на автоматична система за атмосферна дестилация на нефтопродукти и въвеждане в експлоатация**

№	SAP №	Наименование	Мерна единица	Количество
1		Автоматична система за атмосферна дестилация на нефтопродукти	Бр.	1

**2. Срок на изпълнение на договора - до 3 (три) месеца след подписване на Договора****Начин на изпълнение: еднократна доставка****3. Предназначение или условия на работа:**

Апаратът е предназначен за работа в химическа лаборатория. Служи за определяне на дестилационните фракции на бензин и дизелово гориво. Получените резултати се вписват в протокола, който се издава от Изпитвателна лаборатория в Снабдителна база.

**4. Технически изисквания към изделията :****Работни характеристики:**

Автоматично извършване на дестилационни тестове на петролни продукти както и други проби с висока точка на кипене.

Дестилационна система готова за работа в комплект с всички консумативи към апарата.

Апаратурата извършва дестилационни тестове съгласно стандарти БДС EN ISO 3405; ASTM D86; ASTM D 850.

Тестови обхвати: от 0°C до 450° C.

**Функционални изисквания:**

Извършване на автоматична корекция на барометрично налягане чрез сензор или ръчно настройване на точката.

Детекция на точка на сушене – ръчна чрез визуално потвърждение.

Детекция на нивото на течността.

Температурен контрол на приемника.

Електронно охлаждане и загряване чрез Пелтне охладители.

Защита от прегряване.

Възможност за запамятаване

Тестови режим за съхранение на данни.

Вграден принтер.

5. Документи за доказване на съответствието

В техническото предложение за изпълнение на поръчката да се представя документ (брошура, проспект или каталог) от производителя (с превод на български език) и линк към сайта, съдържащ информация за техническите параметри на предлагания апарат.

6. Стандарт/и, на които да отговарят :

**БДС EN ISO 3405:2011 bg – Нефтепродукти. Определяне на дестилационните характеристики при атмосферно налягане. В сила от 09.2013 г.**

7. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти, появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др.

Гаранционния срок за машината трябва да бъде минимум 12 месеца (считано от датата на доставка).

По време на гаранционния срок Изпълнителят отстранява за своя сметка всички възникнали рекламации по местоработата на апарата . Всички разходи по отстраняване на рекламациите (труд, транспорт, материали и др.) са за сметка на Изпълнителя.

Срокът за явяване на специалисти на Изпълнителя за констатиране на рекламации е 2 (два) работни дни от датата на уведомяване от страна на Възложителя.

Срокът за отстраняване на повредите е до 30 (тридесет) календарни дни, считано от датата на двустранен протокол за констатиране на повредата. В случай, че повредата на неможе да бъде отстранена в оказания срок, Изпълнителят заменя за своя сметка повредената част от оборудването с изправно такова.

8. Изискване за обучение на специалисти на възложителя –

Изпълнителят да предвиди след доставката и монтажа, обучение на 3 броя специалиста в рамките на един работен ден на място в химическата лаборатория - отдел „Логистика и контрол“ за негова сметка.

9. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка:

- Инструкция за експлоатация и обслужване (на хартиен или електронен носител) – на бълг. език
- Гаранционна карта (включваща гаранционните условия)
- Декларация за съответствие
- Сертификат за качество

СЪГЛАСУВАЛ:

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Митко Милков

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Ръководител отдел „Логистика и контрол“

ИЗГОТВИЛ:

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Кирилка Камянска

Специалист техн. контрол



Отдел „Инвестиции“  
Вх. № 3802 2017

ПРИЛОЖЕНИЕ №1



## „МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК“ ЕАД

### ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: „ДОСТАВКА НА АПАРАТИ ЗА НУЖДИТЕ НА ХИМИЧЕСКА ЛАБОРАТОРИЯ“ – РЕФ.№ ...../..... ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2

1. Пълно описание на предмета на обособената позиция:

Доставка на автоматичен вискозиметър и въвеждане в експлоатация.

№	SAP №	Наименование	Мерна единица	Количество
1		Автоматичен вискозиметър	Бр.	1

2. Срок на изпълнение на договора – до 3 (три) месеца след подписване на Договора

Начин на изпълнение: еднократна доставка

3. Предназначение или условия на работа:

Апаратът е предназначен за работа в химическа лаборатория извършваща входящ контрол на пристигащите в дружеството двигателни и индустриални масла и извършване на текущ, последващ контрол (проследяване годността на маслата по време на работния процес). Резултатите се попълват в протоколи съответно за входящ и за текущ контрол издавани от Изпитвателна лаборатория в Снабдителна база – отдел „Логистика и контрол“

4. Технически изисквания към стоката/изделията:

Работни характеристики:

Апаратът определя едновременно кинематичен и динамичен вискозитет, вискозитетен индекс.

Резултатите - в съответствие с изискванията на стандарти: БДС EN ISO 3104, ASTM D445, ASTM D7042 и EN 16896.

Програма за автоматично измерване на вискозитетен индекс.

Функционални изисквания:

Точност на измерването: 0.1% от измерената стойност

Температурен обхват от 15°C до 100°C

Обхват: 0,2 до 30 000 mm<sup>2</sup>/s за кинематичен и динамичен вискозитет

Измервателната клетка да покрива целия вискозитетен обхват

Уловка за магнитни частици за отработени масла - задължителна опция!

Вградена мембранна помпа за изсушаване на клетката

Вграден критерий за чистота на клетката

Възможност за програмиране на аларми за гранични стойности

Термостат за прецизно термостатиране

Памет за съхранение на резултати

5. Документи за доказване на съответствието

В техническото предложение за изпълнение на поръчката да се представя документ (брошура, проспект или каталог) от производителя (с превод на български език) и линк към сайта, съдържащ информация за техническите параметри на предлагания апарат.

6. Стандарт/и, на които да отговарят.

**БДС EN ISO 3104+AC Нефтепродукти, прозрачни и непрозрачни течности.**

**Определяне кинематичен вискозитет и изчисляване на динамичния вискозитет.**

7. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти, появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др. Гаранционния срок за апарата трябва да бъде минимум **12 месеца** (считано от датата на доставка).

По време на гаранционния срок Изпълнителят отстранява за своя сметка всички възникнали рекламации по месторабота на апарата. Всички разходи по отстраняване на рекламациите (труд, транспорт, материали и др.) са за сметка на Изпълнителя.

Срокът за явяване на специалисти на Изпълнителя за констатиране на рекламации е **2 (два) работни дни** от датата на уведомяване от страна на Възложителя.

Срокът за отстраняване на повредите е до **30 (тридесет) календарни дни**, считано от датата на двустранен протокол за констатиране на повредата. В случай, че повредата не може да бъде отстранена в оказания срок, Изпълнителят заменя за своя сметка повредената част от оборудването с изправно такова.

8. Изискване за обучение на специалисти на възложителя –

Изпълнителят да предвиди обучение на 3 броя специалиста за в рамките на един работен ден на място в химическата лаборатория в отдел „Логистика и контрол“ за сметка на изпълнителя.

9. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка:

- Инструкция за експлоатация и обслужване (на хартиен или електронен носител) – на бълг. език
- Гаранционна карта (включваща гаранционните условия)
- Декларация за съответствие
- Сертификат за качество

СЪГЛАСУВАЛ:

**Заличено по чл.2 на ЗЗЛД**

Митко Милков

Ръководител отдел „Логистика и контрол“

ИЗГОТВИЛ:

**Заличено по чл.2 на ЗЗЛД**

Кирилка Камянска

Специалист техн. контрол

## ИНДИКАТИВНА ОФЕРТА

Относно поръчка с предмет: „ДОСТАВКА НА АПАРАТИ ЗА НУЖДИТЕ НА ХИМИЧЕСКАТА ЛАБОРАТОРИЯ”

ДО:

„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК”ЕАД

Град Раднево, ул. „Георги Димитров“ №13

ОТ:

фирма: .....

седалище и адрес на управление: .....

.....

адрес за кореспонденция: .....

.....

тел.: ....., факс: ....., e-mail: .....

## УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявените от дружеството пазарни консултации, Ви представяме нашата индикативна оферта за изпълнение на поръчка с предмет: „Доставка на апарати за нуждите на химическата лаборатория”.

- Обособена позиция № 1 „Доставка на автоматична система за атмосферна дестилация на нефтопродукти и въвеждане в експлоатация ”

№	Наименование	Мерна единица	Количество	Ед. цена в лв. без ДДС
1	Автоматична система за атмосферна дестилация на нефтопродукти	Бр.	1	

Производител: .....

Модел, марка: .....

Гаранционен срок:..... месеца от датата на доставка.

Апаратурата извършва дестилационни тестове съгласно стандарти:.....

Тестови обхвати:.....

№	Функционални характеристики	ДА	НЕ
1	Извършване на автоматична корекция на барометрично налягане чрез сензор или ръчно настройване на точката		
2	Детекция на точка на сушене – ръчна чрез визуално потвърждение.		
3	Детекция на нивото на течността.		
4	Температурен контрол на приемника.		
5	Електронно охлаждане и загряване чрез Пелтие охладители.		
6	Защита от прегряване.		
7	Възможност за запаметяване		
8	Тестови режим за съхранение на данни.		
9	Вграден принтер		

Предложената от нас цена включва всички разходи по изпълнението на поръчката, включително доставка, монтаж и обучение на 3-ма служители на възложителя и е съобразена с изискванията на възложителя, посочени в техническата спецификация.

- Обособена позиция № 2 „Доставка на автоматичен вискозиметър и въвеждане в експлоатация“

№	Наименование	Мерна единица	Количество	Ед. цена в лв. без ДДС
1	Автоматичен вискозиметър	Бр.	1	

Производител: .....

Модел, марка: .....

Гаранционен срок :..... месеца от дата на доставка.

Стандарт/и , на които отговаря апарата:.....

Точност на измерването: ..... от измерената стойност

Температурен обхват: .....

Обхват за кинематичен и динамичен вискозитет:..... mm<sup>2</sup>/s

№	Функционални характеристики	ДА	НЕ
1	Измервателната клетка покрива целия вискозитетен обхват		
2	Уловка за магнитни частици за отработени масла		
3	Вградена мембранна помпа за изсушаване на клетката		
4	Вграден критерий за чистота на клетката		
5	Възможност за програмиране на аларми за гранични стойности		
6	Термостат за прецизно термостатиране		
7	Памет за съхранение на резултати		

Предложената от нас цена включва всички разходи по изпълнението на поръчката, включително доставка, монтаж и обучение на 3-ма служители на възложителя и е съобразена с изискванията на възложителя, посочени в техническата спецификация.

Дата: ..... г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

..... (име и фамилия)

..... (длъжност на представляващия участника)