

**НА ВНИМАНИЕТО НА
ЗАИНТЕРЕСОВАНИТЕ ЛИЦА**

ПОКАНА

за

Участие в пазарни консултации по смисъла на чл.44 от Закона за обществените поръчки за определяне на прогнозна стойност при възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Доставка на реагенти и консумативи за ДАМТН, ГД „ККТГ“ по осем обособени позиции“.**

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с подготовката на документация за провеждане на обществена поръчка с горепосочения предмет Ви каним да предоставите своите индикативни оферти, като същите могат да бъдат изпращани по един от следните начини:

- чрез e-mail: damtn@damtn.government.bg или
- на адрес: бул. „Д-Р Г.М.Димитров № 52А“, в деловодството на ДАМТН.

Индикативните оферти следва да са съобразени с представените към настоящата покана приложения и да съдържат прогнозна стойност за обособената позиция, за която кандидатите/участниците подават оферта. Офертите трябва да отговарят на следните изисквания:

- Когато се представят на адрес: бул. „Д-Р Г.М.Димитров № 52А“, в деловодството на ДАМТН следва:
- да са представени в запечатани, непрозрачни опаковки с надпис, съдържащ най-малко следната информация:
Индикативна оферта по пазарни консултации за обществена поръчка с предмет:
- **„Доставка на реагенти и консумативи за ДАМТН, ГД „ККТГ“ по осем обособени позиции“, както и посочване на обособената позиция, за която се подава офертата**
- **Наименование на участника, телефон, лице за контакт и електронна поща (в случай, че имате такава);**
- **Наименованието на възложителя, който провежда пазарните консултации.**

Индикативните оферти ще се приемат в срок до 17:30 часа на 17.05.2019 г. от датата на публикуване на настоящата покана на сайта на ДАМТН в профила на купува на следния електронен адрес:

<https://www.damtn.government.bg/profil-na-kupuvacha/>

Уведомяваме Ви, че представените от Вас в настоящата пазарна консултация стойности са с индикативен характер и не са обвързващи в случай на последващо участие при откриване на процедура за възлагане на обществената поръчка по реда на ЗОП.

Приложения:

1. Техническа спецификация;
2. Образец на ценови стойности

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: /п/

ПЕТЪР ГОРНОВСКИ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**„ДОСТАВКА НА РЕАГЕНТИ И КОНСУМАТИВИ ЗА ДАМТН, ГД „ККТГ“ ПО ОСЕМ
ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ“**

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТИТЕ

Продуктите доставяни за нуждите на лабораторията, акредитирана за изпитване на горива, смазочни материали и присадки към ГД ККТГ трябва да отговарят на техническите изисквания към тях, посочени в съответните международни или европейски, или национални стандарти.

Доставените реагенти и консумативи, трябва да бъдат в срок на годност - минимум 1 година от датата на доставка и да са придружени с всички необходими документи, гарантиращи тяхното качество като: сертификати, свидетелства за анализ или други документи за качество.

Техническите характеристики дадени в обособени позиции от № 1 до № 8 са минимални и се основават на предвижданото приложение на продукта – изпитване на течни горива от минерален и биологичен произход и техните смеси.

Към офертата трябва да се приложат съответните сертификати или документи, доказващи техническите характеристики. Технически характеристики на предлаганите продукти трябва да бъдат еквивалентни на посочените в спецификацията. Когато еквивалентността на предложен продукт трябва да се оценява допълнително от техническа гледна точка, към офертата трябва да се приложат съответните документи, доказващи тази еквивалентност.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1
РЕАГЕНТИ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ОКТАНОВО ЧИСЛО

№ по ред	Наименование	Технически характеристики	Количество
1	2,2,4 триметилпентан (изооктан)	С чистота не по-малко от 99,75 % (V/V), съдържание на хептан не повече от 0,10 % (V/V), съдържание на олово не повече от 0,5 mg/L за определяне на октаново число по изследователски метод	140 L или опаковки, осигуряващи еквивалентно количество

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2
РЕАГЕНТИ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ЦЕТАНОВО ЧИСЛО

1	Гориво Т	<p>Гориво за дизелови двигатели с високо цетаново число, калибрирано с двигател от ASTM Diesel National Exchange Groupe. Цетановото число на “гориво Т “ обикновено е в интервала от 73 до 75. За определяне на цетаново число съгласно т.5.5 на EN ISO 5165 .</p> <p>Горивото да е съпроводено със сертификат, който да съдържа стойността за цетаново число и таблица за смесване с “ гориво U “ .</p> <p>Опаковка в зависимост от номенклатурата на производителя.</p>	200 L
2	Гориво U	<p>Гориво за дизелови двигатели с ниско цетаново число, калибрирано с двигател от ASTM Diesel National Exchange Groupe. Цетановото число на “гориво U “ обикновено е в интервала от 20 до 22. За определяне на цетаново число съгласно т.5.5 на EN ISO 5165 .</p> <p>Горивото да е съпроводено със сертификат, който да съдържа стойността за цетаново число и таблица за смесване с “ гориво Т “ .</p> <p>Опаковка в зависимост от номенклатурата на производителя.</p>	200 L

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3
РЕАГЕНТИ ЗА ХРОМАТОГРАФСКИ И СПЕКТРАЛНИ АНАЛИЗИ НА ГОРИВА

№ по ред	Наименование	Технически характеристики	Количество
1.	4-метил-2-пентанон (MIBK)	Чист за хроматографски анализ $\geq 99.0\%$ (GC). Подходящ за елементен анализ за FAAS	7 броя по 2,5 L или опаковки, осигуряващи еквивалентно количество
2.	Вътрешен стандарт от (кобалт, или скандии, или утрии)	Internal standart solutions (cobalt, scandium, yttrium) Вътрешен стандарт от (кобалт, или скандии, или утрии) в матрица масло, с концентрация 1000 mg/kg	1 брой по 100 mL или опаковка, осигуряваща еквивалентно количество
3.	Керосин с интервал на кипене 150-250 °C	Определяне съдържанието на манган в бензин чрез FAAS (пламъчна атомно-абсорбционна спектрометрия) и определяне съдържанието на манган в дизелово гориво (ICP).	3 броя по 3.78 L или опаковка, осигуряваща еквивалентно количество
4	Бензен	Бензен, чист за хроматографски анализ $\geq 99.7\%$ (GC)	1 брой по 1 L или опаковка, осигуряваща еквивалентно количество
5	N-хептан	N-хептан, чист за хроматографски анализ $\geq 99.0\%$, (HPLC)	8 броя по 2,5 L или опаковка, осигуряваща еквивалентно количество

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 4
КОНСУМАТИВИ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КОКСОВ ОСТАТЪК ПО МЕТОД НА CONRADSON

№ по ред	Наименование	Технически характеристики	Количество
1	LPG-нагряване чрез лампа тип Meker	LPG-нагряване чрез лампа тип Meker снабдена с безопасен капак	1 брой
2	Изолиран рингов блок	Изолиран рингов блок	1 брой
3	Метална трикрака стойка	Метална трикрака стойка	1 брой
4	Димоотвод от неръждаема стомана	Димоотвод от неръждаема стомана	1 брой
5	Вътрешен порцеланов тигел	Вътрешен порцеланов тигел	1 брой
6	Железен тигел	Железен тигел, намиращ се в средната част на апарата снабден с капак	1 брой
7	Вътрешен железен тигел с капак	Вътрешен железен тигел с капак	1 брой

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5
РЕАГЕНТИ ЗА ФИЗИКО-ХИМИЧНИ АНАЛИЗИ НА ГОРИВА

№ по ред	Наименование	Технически характеристики	Количество
1	Реагент на Вийс	За анализ.	1 брой от 1 L или опаковки, осигуряващи еквивалентно количество
2	0,1 mol натриев тиосулфат	Фиксанал.	1 брой ампули от 100 mL или опаковки, осигуряващи еквивалентно количество
3	Силикагел (SILICA GEL)	Чист за анализ, Grace Division, Grade 923, MESH SIZE 100-200.	4 броя опаковки от 250 g или в зависимост от номенклатурата на производителя.
6	Реагент на Карл Фишер (Hidranal Coulomat AD)	Реагент за титратор (без диафрагма).	5 броя от 0,5 L или опаковки, осигуряващи еквивалентно количество
7	Екстракционен бензин	Технически, с чистота 96,0%.	5 броя от 1 L или опаковки, осигуряващи еквивалентно количество
8	Дестилирана вода	Дестилирана вода с висока чистота, за HPLC	4 броя от 2,5 L или опаковки, осигуряващи еквивалентно количество
9	Метил ред	Метил ред	1 брой от 25 g или опаковки, осигуряващи еквивалентно количество
10	Метил оранж	Метил оранж	1 брой от 100 g или опаковки, осигуряващи еквивалентно количество
11	Фенолфталеин	Фенолфталеин	1 брой от 50 g или опаковки, осигуряващи еквивалентно количество

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 6
КОНСУМАТИВИ И РЕАКТИВИ ЗА МУЛТИДИМЕНСИОНЕН ГАЗОВ
ХРОМАТОГРАФ
REFORMULYZER M4

№ по ред	Наименование	Технически характеристики	Количество
1	Комплект консумативи	Kit CCG 3500.100 за R M4	1 комплект
2	Комплект консумативи	Kit CCG 3500.200 за R M4	1 комплект
3	Бензин N	Бензин N, (QC) кат. № 20001.545	1 опаковка от 5 ампули
4	Бензин K	Бензин K, (QC) кат. № 20001.542	1 опаковка от 5 ампули
5	Голям универсален газов филтър	Голям универсален газов филтър, кат.№ RMSN-2, 1/8", Nitrogen	3 броя
6	Голям универсален газов филтър	Голям универсален газов филтър, кат.№ RMSHY-2, 1/8", Hydrogen	3 броя
7	Голям филтър за влага	Голям филтър за влага, кат. № BMT-2, 750cc, 1/8"	3 броя

Забележка: Каталожни номера в техническата спецификация са взети от ръководствата за експлоатация към съответните апарати. Цитирането им е свързано с осигуряване на съвместимост между консумативите и реагентите за работата с наличните апарати в лабораторията. То е наложително, за да се избегне доставка на продукти, които са неприложими към модела и марката на апаратите.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 7
РЕАГЕНТИ ЗА АНАЛИЗ НА ГОРИВА В ПОДВИЖНИТЕ ЛАБОРАТОРИИ

№ по ред	Наименование	Технически характеристики	Количество
1	хексадекан	С чистота $\geq 99\%$	1 брой по 1 L или опаковки осигуряващи еквивалентно количество
2	етанол	Технически с чистота 96 %	8 броя по 1 L или опаковки осигуряващи еквивалентно количество
3	петролев етер	Технически	6 броя по 1 L или опаковки осигуряващи еквивалентно количество
4	н-хексан	Технически, с чистота 96%	1 брой по 2.5 L или опаковки осигуряващи еквивалентно количество
5	толуен	С чистота $\geq 99\%$	1 брой по 2.5 L или опаковки осигуряващи еквивалентно количество
6	н-пентан	С чистота $\geq 99\%$	1 брой по 1 L или опаковки осигуряващи еквивалентно количество
7	н-декан	С чистота $\geq 99\%$	1 брой по 1 L или опаковки осигуряващи еквивалентно количество
8	ацетон	Технически с чистота 96 %	1 брой по 2.5 L или опаковки осигуряващи еквивалентно количество
9	екстракционен бензин	Технически	6 броя по 1 L или опаковки осигуряващи еквивалентно количество

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 8
КОНСУМАТИВИ ЗА АПАРАТИ В ПОДВИЖНИ ЛАБОРАТОРИИ

№ по ред	Наименование	Технически характеристики	Количество
1	Пипети за еднократна употреба (пастьорки)	Еднократни пипети (пастьорки) от 2 mL.	2 броя опаковки по 500 броя (или опаковки осигуряващи еквивалентно количество)
2	Кювети за проби	Кювети за проби, съгл. Accu Cell by XOS, S/N 490002-01 (Mylar Film).	10 броя опаковки по 100 броя (или опаковки осигуряващи еквивалентно количество)
3	Фолио	Фолио, кат. № 200335-01	1 брой опаковка по 100 броя (или опаковки осигуряващи еквивалентно)
4	Симулатор	Симулатор, Pt 100 за пламна температура, кат. № CAL001 със сертификат	1 брой

Забележка: Каталожни номера в техническата спецификация са взети от ръководствата за експлоатация към съответните апарати. Цитирането им е свързано с осигуряване на съвместимост между консумативите и реагентите за работата с наличните апарати в лабораторията. То е наложително, за да се избегне доставка на продукти, които са неприложими към модела и марката на апаратите.

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от

.....

(пълно наименование)

Участник в процедура по възлагане на обществена поръчка с предмет „**Доставка на реагенти и консумативи за нуждите на Държавната агенция за метрологичен и технически надзор, Главна дирекция „Контрол на качеството на течните горива” в осем обособени позиции, обособена позиция**“

Обща цена за изпълнение е..... лв. без ДДС, която се формира като сбор от единични цени на стоките по обособена/ни позиция/и, а именно:

№	наименование	Количество	Ед. цена	Обща стойност в лева без ДДС
1	1	2	3	4 (2*3)
1.				
2.				

***Забележка:** Всеки участник попълва таблицата съобразно артикулите по обособената позиция, за която се подава ценовото предложение.*

Предлаганата цена включва всички разходи за изпълнение на поръчката, в т.ч. всички дължими данъци, такси, мита и други плащания, съгласно действащото законодателство, транспортни разходи до мястото за изпълнение на поръчката, както и стойността на всички други разходи за изпълнение на изискванията по техническата спецификация.

Дата:

Подпис:

(име, длъжност, печат)