



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерството на икономиката.



ОДОБРЯВАМ:
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
Стефан Цанков
Председател на ДАМТН

**ДОКУМЕНТАЦИЯ
ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ПО РЕДА НА
ЗАКОНА ЗА ОБЩЕСТВЕНИТЕ ПОРЪЧКИ С ПРЕДМЕТ:**

„Доставка на изпитвателно и измервателно оборудване в шест обособени позиции“:

Обособена позиция № 1 с предмет: „Преносими лазерни уреди за откриване на пропуски на природен газ“;

Обособена позиция № 2 с предмет: „Мултидименсионен газов хроматограф“;

Обособена позиция № 3 с предмет: „Апарат за определяне на специфичната топлина на изгаряне (калориметър)“;

Обособена позиция № 4 с предмет: „Аутосамплер за високоефективен течен хроматограф“;

Обособена позиция № 5 с предмет: „Лабораторни камини“;

Обособена позиция № 6 с предмет: „Спомагателно оборудване за нуждите на контрола на качеството на течните горива“

Одобрена с Решение № 747 / 11.09. 2015 г.
гр. София, 2015 г.

По проект № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001 "Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество", осъществяван с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерство на икономиката

У К А З А Н И Я

КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

ЗА

РЕДА И УСЛОВИЯТА ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Доставка на изпитвателно и измервателно оборудване в шест обособени позиции”

По проект № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001 "Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество", осъществяван с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика“ 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

гр. София, 2015 г.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерството на икономиката

СЪДЪРЖАНИЕ

ЧАСТ I

1. Решение за откриване на обществена поръчка.
2. Обявление за обществена поръчка.

ЧАСТ II

ГЛАВА I. УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

1. Условия за участие в процедурата.
2. Комуникация между възложителя и участниците.
3. Гаранции за участие и изпълнение на договора и гаранция за обезпечаване на гаранционното обслужване.
4. Други указания.
5. Указания за подготовка на офертата.
6. Съдържание на офертата и критерии за подбор.

ГЛАВА II. ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА И ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

1. Обект и предмет на поръчката.
2. Срок за изпълнение на поръчката.
3. Технически спецификации.
4. Максимална стойност на поръчката, условия и начин на плащане.
5. Изисквания за публичност.

ГЛАВА III. КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ ПО ЧЛ. 37, АЛ. 1, Т. 1 ОТ ЗОП

ПРИЛОЖЕНИЯ

Образец №1 -Списък на документите и информацията, съдържащи се в офертата за участие.

Образец №2 –Представяне на участника.

Образец № 3 - Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП.

Образец № 4 – Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 4, т. 4.3 от Договор за директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001.

Образец №5 - Декларация за съгласие като подизпълнител.

Образец №6 – Декларация за липса на обстоятелствата по чл.106, § 1 и чл.107, § 1 от Регламент /Евратом/ №966/2012 г. на Европейския парламент и на съвета относно финансовите правила приложими за общия бюджет на Съюза.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерство на икономиката

Образец № 7 - Декларация за липса на свързаност с друг участник или кандидат в съответствие с чл. 55, ал. 7, както и за липса на обстоятелство по чл.8, ал.8, т.2 от ЗОП.

Образец № 8 - Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП за приемане на условията в проекта на договора.

Образец №9 - Декларация по чл.56, ал.1, т.8 от ЗОП.

Образец № 10 - Техническо предложение.

Образец № 11 - Ценово предложение.

Образец № 12 - Декларация по чл.6, ал.2 от Закона за мерките срещу изпиране на пари.

Образец № 13 - Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици.

Образец №14 - Декларация за конфиденциалност по чл.33, ал.4 от ЗОП.

Образец №15 - Проект на договор.

Образец №16 - Списък на доставки по чл.51, ал.1, т.1 от ЗОП.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерство на икономиката

ГЛАВА I. УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

1. Условия за участие в процедурата

1. В процедурата за възлагане на обществена поръчка може да участва всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице, както и техни обединения, което отговаря на условията, посочени в Закона за обществени поръчки (ЗОП) и обявените изисквания от Възложителя в обявлението и в настоящата документация за участие. Възложителят не изисква обединенията да имат правна форма, за да могат да представят оферта по настоящата обществена поръчка.
2. Възложителят ще отстрани от участие в процедура за възлагане на обществена поръчка участник, за когото е налице поне едно от обстоятелства, посочени в чл. 47, ал. 1, т. 1, б. „а” до „д”, т. 2, 3 и 4, ал. 2, т. 1, и т. 5 /тъй като същите са посочени в обявлението/ и ал. 5 от ЗОП.
3. Когато участникът предвижда участието на подизпълнители при изпълнение на поръчката, изискванията по чл. 47 ал. 1, т. 1, б. „а” до „д”, т. 2, 3 и 4 и ал. 5 от ЗОП се прилагат и за подизпълнителите.
4. При подаване на офертата участникът удостоверява липсата на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1, б. „а” до „д”, т. 2, 3 и 4, ал. 2, т. 1 и т. 5 и ал. 5 от ЗОП с една декларация, подписана от лицата, които представляват участника, съгласно чл. 47, ал. 4 от ЗОП. В декларацията се включва и информацията относно публичните регистри, в които се съдържат посочените обстоятелства, или компетентния орган, който съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, е длъжен да представя информация за тези обстоятелства служебно на възложителя.
5. Не може да участва в процедура за възлагане на обществена поръчка чуждестранно физическо или юридическо лице, за което в държавата, в която е установено, е налице някое от обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1, б. „а” до „д”, т. 2, 3 и 4 и ал. 2, т. 1 и т. 5 от ЗОП.
6. Към датата на подаване на офертата участникът да не се представлява от лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013 г. – докато заема длъжността и една година след напускането ѝ.
7. Към датата на подаване на офертата участникът да няма сключен трудов договор или друг договор за изпълнение на ръководни или контролни функции с лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерство на икономиката

икономика“ 2007-2013 г. – докато заема длъжността и една година след напускането ѝ.

8. Лице на трудово или службено правоотношение в Управляващия орган на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика“ 2007-2013 г., докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ, към датата на подаване на офертата от участника да не притежава дялове от капитала на участника.
9. Към датата на подаване на офертата участникът да няма сключен договор за консултантски услуги с лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика“ 2007-2013 г. – докато заема тази длъжност и една година след напускането ѝ.
10. Съответствието с поставените изисквания по т.6-9 се доказва чрез представянето на декларация за липсата на горните обстоятелства по приложен образец, подписана от лицето, представляващо участника.
11. Управляващ орган на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика“ 2007-2013 г. е Главна дирекция „Европейския фондове за конкурентоспособност“ в Министерство на икономиката.

2. Комуникация между възложителя и участниците

1. Възложителят предоставя пълен достъп до документацията за участие на интернет адрес www.damtn.government.bg – раздел „Профил на купувача” от момента на публикуване на обявлението в Регистъра за обществени поръчки. Информация за деня, часа и мястото на провеждане на публично заседание за отваряне и оповестяване на ценовите оферти на допуснатите участници ще се публикува на посочения интернет адрес. На него ще бъдат публикувани и разясненията на възложителя по документацията за участие. Възложителят ще публикува в раздел "Профил на купувача" всички документи по настоящата обществена поръчка, описани в чл.22б, ал.2 от ЗОП.
2. Всички комуникации и действия на Възложителя и на участниците, свързани с настоящата процедура са в писмен вид.
3. Обменът на информация между Възложителя и участника може да се извършва по един от следните начини:
 - лично – срещу подпис или чрез входиране в деловодството на участника;
 - по пощата – чрез препоръчано писмо с обратна разписка, изпратено на посочения от участника адрес;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерство на икономиката

- чрез куриерска служба;
- по факс;
- по електронен път при условията и по реда на Закона за електронния документ и електронния подпис;
- чрез комбинация от тези средства.

4. Писмата и уведомленията следва да бъдат адресирани до посоченото за тази цел лице за контакти.

5. При предоставяне на техническите спецификации на участниците в процедурите и при сключването на договора за обществена поръчка Възложителят може да посочи коя част от информацията, която им предоставя, има конфиденциален характер. Участниците нямат право да разкриват тази информация.

6. При подаване на офертата си участникът също може да посочи коя част от нея има конфиденциален характер и да изисква от Възложителя да не я разкрива. Възложителят няма право да разкрива информация, предоставена му от участниците, посочена от тях като конфиденциална по отношение на технически или търговски тайни, с изключение на случаите по чл. 44 от ЗОП.

7. Решенията на Възложителя, за които той е длъжен да уведоми участниците, и документите, които се прилагат към тях, се връчват лично срещу подпис, или чрез входиране в деловодството на участника, или се изпращат с препоръчано писмо с обратна разписка, чрез куриерска служба, по факс или по електронен път.

3.Гаранции за участие и изпълнение на договора и гаранция за обезпечаване на гаранционното обслужване

3.1. Гаранцията за участие или за изпълнение се представя в една от следните форми по избор на участника:

- а) депозит на парична сума по сметка на Възложителя;
- б) неотменима и безусловна банкова гаранция в полза на Възложителя.

Когато гаранцията за участие или изпълнение е парична сума, същата се внася по следната банкова сметка на Държавната агенция за метрологичен и технически надзор:

Банка: БНБ ЦУ
BIC: BNBGBGSD
IBAN: BG 03 BNBG 9661 3300 1498 01

Гаранцията за участие е сума в лв. без ДДС в размер на 1 % от прогнозната стойност на всяка обособена позиция, както следва:

- За обособена позиция № 1 – 1955,06 лв.
- За обособена позиция № 2 – 2918, 50 лв.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерството на икономиката

- За обособена позиция № 3 – 534,15 лв.
- За обособена позиция № 4 – 234,70 лв.
- За обособена позиция № 5 – 348,80 лв.
- За обособена позиция № 6 – 141,86 лв.

В случай че участникът подава оферта за повече от една обособена позиция, гаранциите се представят за всяка обособена позиция поотделно.

Когато участник е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията за участие.

Когато участникът избере гаранцията за участие да бъде банкова гаранция, се представя безусловна и неотменима банкова гаранция, със срок на валидност не по-малко от 30 календарни дни след изтичане на срока на валидност на офертата. Срокът може да се удължава по искане на възложителя.

Когато участникът избере депозит на парична сума, в нареждането за плащане задължително следва да бъде записано следното:

„Гаранция за участие в процедура с предмет: **„Доставка на изпитвателно и измервателно оборудване“**, обособена позиция №.....(посочва се номерът и наименованието на обособената позиция)

3.2. Гаранцията за **изпълнение** е в размер на 5 % от стойността на договора за съответната обособена позиция. Когато участникът избере гаранцията за изпълнение да бъде банкова гаранция, в нея следва изрично да е записано, че:

- е безусловна и неотменима;
- е в полза на възложителя;
- е със срок на валидност най – малко 30 (тридесет) дни след изтичане на срока за изпълнение на договора;

Банковите разходи по откриването на гаранциите за участие или за изпълнение са за сметка на Изпълнителя. Изпълнителят трябва да предвиди и заплати своите такси по откриване и обслужване на гаранциите така, че размерът на получената от Възложителя гаранция да не бъде по-малък от определения в настоящата процедура.

Когато избраният за изпълнител е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция за изпълнение, съответно вносител на сумата по гаранцията за изпълнение.

3.3. 2 (два) % от внесената гаранция за изпълнение е предназначена за обезпечаване на **гаранционното обслужване по изпълнение на договора**.

3.4. Отделно от гаранция за изпълнение изпълнителят внася и банкова гаранция обезпечаваша на 100% **авансовото плащане**.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерството на икономиката

4. Освобождаване на гаранциите.

Гаранцията за участие се задържа, освобождава и усвоява от Възложителя по реда на чл. 61 и чл. 62 от ЗОП.

Гаранцията за изпълнение се освобождава в срок до 30 (тридесет) дни след приключване на изпълнението, с изключение на частта обезпечаваща гаранционното обслужване.

Възложителят освобождава гаранцията обезпечаваща гаранционното обслужване в срок до 30 дни след изтичане на гаранционния срок по договора.

Възложителят освобождава гаранцията обезпечаваща авансовото плащане в 30 дневен срок след извършване на доставката по договора, освен ако не е усвоил същата.

Условията и сроковете за задържане на гаранциите по т.3.2, 3.3. и 3.4 се уреждат в договора за възлагане на обществената поръчка.

4. Други указания

Срокът на валидност на офертите в настоящата процедура е 100 календарни дни, считано от датата, определена като краен срок за представяне на офертите.

В хипотезата на чл. 58, ал.3 от ЗОП възложителят кани участниците да удължат срока на валидност на офертите си, ако той е изтекъл. Участник, който след покана и в определения в нея срок не удължи срока на валидност на офертата си, се отстранява от участие в процедурата.

Във връзка с провеждането на процедурата и подготовката на офертите от участниците за въпроси, които не са разгледани в настоящите указания, се прилагат ЗОП, обявлението и документацията за участие в процедурата.

При противоречие в записите на отделните документи от документацията валидни са записите в документа с по-висок приоритет, като приоритетите на документите са в следната последователност:

1. Решението за откриване на процедурата;
2. Обявление за обществена поръчка;
3. Техническа спецификация и пълно описание на предмета на обществената поръчка;
4. Указания за подготовката на оферта;
5. Проект на договор за изпълнение на поръчката;
6. Указания по провеждането и участието в процедурата;
7. Образците за участие в процедурата.

Документът с най-висок приоритет е посочен на първо място.

5. Указания за подготовката на офертата



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерството на икономиката

1. За участие в процедурата участникът подготвя и представя оферта, която трябва да съответства напълно на изискванията на обявлението и указанията от настоящата документация. Офертата задължително трябва да включва пълния обем на доставката по обособената позиция на обществената поръчка, за която участникът представя оферта.

2. Всеки участник има право да представи само една оферта. Не се приемат варианти.

2.1. Оферти могат да бъдат подавани за една или повече обособени позиции, по преценка на участниците.

3. Офертата следва да бъде представена на адрес гр. София, п.к. 1797, бул. „Г. М. Димитров“ № 52 А, ет. 1 „Деловодство“, преди часа и датата, посочени в обявлението като краен срок за представяне на офертите.

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.

Възложителят не приема за участие в процедурата и връща незабавно на участниците оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или в незапечатан, прозрачен или скъсан плик. Тези обстоятелства се отбелязват във входящия регистър.

4. Ако участникът изпраща офертата чрез препоръчана поща или куриерска служба, разходите са за сметка на участника. В този случай той следва да изпрати офертата така, че да обезпечи нейното пристигане на посочения от Възложителя адрес преди изтичане на срока за подаване на офертите. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника. Възложителят не се ангажира да съдейства за пристигането на офертата на адреса и в срока, определен от него.

5. Офертата се представя в запечатан непрозрачен плик от участника лично или от упълномощен от него представител или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка или чрез куриерска служба. Върху плика участникът записва “Оферта”, посочва наименованието на поръчката, обособената позиция, за която участва, наименованието на участника, адрес и лице за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес. Пликът съдържа следните отделни запечатани непрозрачни и надписани плика, както следва:

5.1. плик № 1 с надпис „Документи за подбор”, в който се поставят документите, изисквани от възложителя съгласно чл. 56, ал. 1, т. 1-6, 8,12-14 от ЗОП, отнасящи се до критериите за подбор на участниците (в зависимост от обособената позиция, за която се подава оферта).

5.2. плик № 2 с надпис „Предложение за изпълнение на поръчката“, в който се поставят документите, свързани с изпълнението на поръчката, съгласно чл. 56, ал. 1, т.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерство на икономиката

7 от 30П (в зависимост от обособената позиция, за която се подава оферта) и декларация по чл.33, ал.4 от 30П (ако е приложимо).

5.3. плик № 3 с надпис „Предлагана цена, който съдържа ценовото предложение на участника (в зависимост от обособената позиция, за която се подава оферта).

5.4. В случай, че участникът участва в повече от една обособена позиция се представят отделни пликове № 2 и № 3, окомплектовани с документите за всяка обособена позиция. Когато документи и информация, съдържащи се в Плик № 1, са еднакви за две или повече обособени позиции, по които участникът участва, същите се поставят само в плика по позицията с най-малък пореден номер, като това обстоятелство се отбелязва в списъка на документите, съдържащ се в пликовете на останалите позиции.

Когато участникът в процедурата е чуждестранно физическо или юридическо лице или обединение на чуждестранни физически и/или юридически лица, офертата се подава на български език, документът по чл. 56, ал. 1, т. 1 от 30П се представя в официален превод, а документите по чл. 56, ал. 1, т. 5, които са на чужд език, се представят и в превод.

„Официален превод” е превод, извършен от преводач, който е вписан в списъка на лице, което има сключен договор с Министерство на външните работи на Република България за извършване на официални преводи.

6. Когато участникът в процедурата е обединение, което не е юридическо лице, документите по чл. 56, ал. 1, т. 1, б. „а” и „б” от 30П се представят за всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението. Документите по чл. 56, ал. 1, т. 5 от 30П се представят само за участниците, чрез които обединението доказва съответствието с критериите за подбор по чл. 25, ал. 2, т. 6 от 30П.

Когато за някои от изискуемите документи е определено, че може да се представят чрез “заверено от участника копие”, за такъв документ се счита този, при който върху копие на документа се съдържа гриф “Вярно с оригинала”. Задължително следва да има собственоръчен подпис на представляващия участника и положен печат, когато е приложимо. В случаите, в които участникът е обединение/консорциум, което не разполага със собствен печат, върху документа може да бъде положен печат на един от партньорите в обединението/консорциума.

7. Представените образци в документацията за участие и условията, описани в тях са задължителни за участниците. Ако представените към офертата образци, не отговарят на тези посочени от възложителят същият може да отстрани участника от процедура, поради несъответствие на офертата с изискванията на документацията за участие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерството на икономиката

8. Всеки участник има право да представи само една оферта. До крайния срок за подаване на оферта всеки участник може да промени, допълни или да оттегли своята оферта.

9. Лице, което участва в обединение, или е дало съгласие и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, не може да представя самостоятелна оферта.

10. В процедура за възлагане на обществена поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.

6. Съдържание на офертата и критерии за подбор

Офертата, съгласно чл. 28, ал. 1, т. 8 от ЗОП и приложенията към нея се изготвят по представените в документацията образци. Офертата задължително съдържа следните документи:

СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛИК № 1

1. Списък на документите и информацията, съдържащи се в офертата, подписан от представляващия участника в оригинал **/Образец №1/;**

2. Представяне на участника **/Образец №2/**, което включва:

Посочване на единен идентификационен код по чл. 23 от Закона за търговския регистър, БУЛСТАТ и/или друга идентифицираща информация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установен, както и адрес, включително и електронен, за кореспонденция при провеждането на процедурата.

Когато участникът в процедура е обединение, което не е юридическо лице – копие на договора за обединение, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият. В случай, че в договора не е посочено лицето, което представлява участниците в обединението – се представя и документ, подписан от лицата в обединението, в който се посочва представляващият. За участниците – обединения следва да бъдат спазени изискванията съгласно чл. 56, ал. 3 на ЗОП.

Когато участникът в процедура е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения следва да бъдат спазени изискванията съгласно чл. 56, ал. 4 на ЗОП.

3. Пълномощно на лицето, подписващо офертата (оригинал) – представя се, когато офертата (или друг документ, приложен с нея) не е подписана от представляващия участника, съгласно актуалната му регистрация, а от изрично упълномощен негов представител. Пълномощното следва да съдържа всички данни на лицата (упълномощен и упълномощител), както и изрично изявление, че упълномощеното



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерството на икономиката

лице има право да подпише офертата и да представлява участника в процедурата. Пълномощното трябва да бъде нотариално заверено.

4. Декларация по чл. 47, ал. 9 от ЗОП за липсата на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1, б. „а” до „д”, т. 2, 3 и 4, ал. 2, т. 1 и т. 5 и ал. 5 от ЗОП в оригинал **/Образец №3/**. Наличието на обстоятелствата по чл. 47, ал. 2, т. 1 и т. 5 от ЗОП води до отстраняване от участие в процедурата. Декларацията се подписва от лицата съгласно чл. 47, ал. 4 от ЗОП. Декларация се представя и от физическите и юридическите лица, участващи в състава на обединения. Когато деклараторът е чуждестранен гражданин и декларацията се представи на език, различен от българския, тя се представя и в превод на български език.

5. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 4, т. 4.3 от Договор за директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001 **/Образец №4/**, с която се декларира, че:

Участникът спазва следните изисквания:

- а) Към датата на подаване на оферта, участникът в процедура за възлагане не се представлява от лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или Междинното звено на ОП „Конкурентоспособност” докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ;
- б) Към датата на подаване на оферта, участникът няма сключен трудов или друг договор за изпълнение на ръководни или контролни функции с лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или Междинното звено на ОП „Конкурентоспособност” докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ;
- в) Лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или Междинното звено на ОП „Конкурентоспособност” докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ, към датата на подаване на оферта от участника, не притежава дялове от капитала на участник в процедура за възлагане изпълнението на дейности по проект, съфинансиран по ОП „Конкурентоспособност”;
- г) Към датата на подаване на офертата, участникът няма сключен договор за консултантски услуги с лице на трудово или служебно правоотношение в Управляващия орган или Междинното звено на ОП „Конкурентоспособност” докато заема съответната длъжност и една година след напускането ѝ.

6. Документ за учредена/внесена гаранция за участие – оригинал на банкова гаранция за участие или копие от документа за внесена гаранция под формата на парична сума в съответствие с изискванията на раздел „Гаранции за участие и изпълнение на договора”.

7. Декларация за съгласие за участие като подизпълнител **/Образец № 5/**.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерството на икономиката

8. Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 12 от Закона за обществените поръчки за приемане на условията в проекта на договора **/Образец № 8/**.

9. Декларация по чл. 55, ал. 7 от Закона за обществените поръчки за липса на свързаност с друг участник или кандидат, както и за липса на обстоятелство по чл. 8, ал.8, т.2 от същия закон **/Образец № 7/**.

10. Декларация по чл.6, ал.2 от Закона за мерките срещу изпиране на пари **/Образец № 12/**.

11. Декларация за липса на обстоятелствата по чл.106, § 1 и чл.107, § 1 от Регламент /Евратом/ №966/2012 г. на Европейския парламент и на съвета относно финансовите правила приложими за общия бюджет на Съюза. **/Образец № 6/**.

12. Декларация за отсъствие на обстоятелствата по чл. 3, т. 8 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици **/ЗИФОДРЮПДРСТЛТДС/ /Образец № 13/**.

13. Декларация по чл.56, ал.1, т.8 от ЗОП. **/Образец № 9/**.

14. Документи относно критерии за подбор, включващи минимални изисквания за техническите възможности и квалификация на участника.

Възложителят не поставя изисквания към финансовото и икономическото състояние на участниците.

ЗА ВСЯКА ОТ ОБОСОБЕНИТЕ ПОЗИЦИИ, ЗА КОИТО КАНДИДАТСТВА УЧАСТНИКЪТ СЕ ИЗИСКВА:

14.1 Участниците да имат внедрена и сертифицирана система за управление на качеството по стандарт ISO 9001:2008, или еквивалентна такава, с обхват, съответстващ на предмета на обществената поръчка.

Обхват, съответстващ на предмета на поръчката е: доставки на контролно-измервателна и/или лабораторна и/или аналитична апаратура и/или уреди за измерване и/или за изпитване.

Забележка: Това обстоятелство се доказва със сертификат за съответствие на системата за управление на качеството на участника с изискванията на ISO 9001:2008, или еквивалентен, за участника, /във формата на заверено копие/, с обхват на действие съответстващ на предмета на обществената поръчка, независимо за коя обособена позиция се подава офертата.

Сертификатите трябва да са издадени от независими лица, които са акредитирани по съответната серия европейски стандарти от ИА "БСА" или от друг национален орган за акредитация, който е страна на Многостранното споразумение за взаимно признаване



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерство на икономиката

на Европейската организация за акредитация, за съответната област, или да отговарят на изискванията за признаване съгласно чл.5а, ал.2 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието. Възложителят приема еквивалентни сертификати, издадени от органи, установени в други държави членки, както и други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството.

14.2 Участникът да има изпълнени през последните три години, считано от датата, на подаване на офертите, най-малко една доставка на оборудване, еднакво или сходно с предмета на обществената поръчка.

Забележка: Доставки, сходни с предмета на обществената поръчка, независимо за коя обособена позиция се подава оферта, са: доставки на контролно-измервателна и/или лабораторна и/или аналитична апаратура и/или уреди за измерване и/или за изпитване.

Това обстоятелство се доказва с представянето на списък на доставките, които са еднакви или сходни с предмета на обществената поръчка, изпълнени през последните три години, считано от датата, на подаване на офертите. Списъкът на доставките трябва да бъде придружен с доказателство за извършената доставка, по смисъла на чл. 51, ал. 4 от ЗОП.

В случай, че участникът подава оферта за повече от една обособена позиция, то следва да докаже изпълнението на поне 3 доставки на оборудване, еднакво или сходно с предмета на обществената поръчка.

СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛИК № 2

Техническо предложение – следва да бъде изготвено по **/Образец №10/** от настоящата документация (в зависимост от обособената позиция, за която се подава оферта) при съблюдаване на изискванията на техническата спецификация, изискванията към офертата и условията за изпълнение на поръчката (в оригинал). Към техническото предложение се прибавя декларация по чл.33, ал.4 от ЗОП **/Образец №14/** – ако е необходимо.

СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛИК № 3

Предлагана цена за изпълнение на поръчката (в оригинал). Подготвя се от участника по **/Образец №11/**.

Ценовото предложение трябва да включва всички разходи на участника за изпълнение на поръчката, съгласно условията на настоящата документация за участие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерство на икономиката

Всички стойности в ценовото предложение на участника се изписват с цифри и с думи, с точност до втория знак след десетичната запетая, в български лева без и с ДДС.

При несъответствие между изписването с цифри и думи на предложената цена, се взема предвид написаното с думи.

Извън съответния плик № 3 с надпис “Предлагана цена” не трябва да е посочена никаква информация относно цената. Участници, които по какъвто и да е начин са включили в другите части от офертата си елементи, свързани с предлаганата цена (или части от нея), ще бъдат отстранени от участие в процедурата.

Възложителят може по всяко време да проверява достоверността на данните и да изисква в подходящ срок от участниците разяснения и допълнителна информация в съответствие с чл.68, ал.11 от ЗОП.

ГЛАВА II

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА И ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

1. Обект и предмет на поръчката

Обект на настоящата обществена поръчка е „доставка на стоки, осъществявана чрез покупка” по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 1 от ЗОП.

Предмет на възлагане на настоящата поръчка е **“Доставка на изпитвателно и измервателно оборудване”**. Предметът на обществената поръчка включва шест обособени позиции:

- **Обособена позиция № 1 с предмет: „Преносими лазерни уреди за откриване на пропуски на природен газ”**

Обособената позиция включва 4 бр. преносими лазерни уреди за откриване на пропуски на природен газ.

Обособена позиция № 2 с предмет: “Мултидименсионен газов хроматограф”

Обособената позиция включва 1 бр. мултидименсионен газов хроматограф за определяне на въглеродородни групи и кислород съдържащи съединения в автомобилни бензини.

Обособена позиция № 3 с предмет: „Апарат за определяне на специфичната топлина на изгаряне (калориметър)”

Обособената позиция включва 1 бр. апарат за определяне специфична топлина на изгаряне (калориметър).

Обособена позиция № 4 с предмет: „Аутосамплер за високоефективен течен хроматограф”

Обособената позиция включва 1 бр. аутосамплер за високоефективен течен хроматограф.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерство на икономиката

Обособена позиция № 5 с предмет: „Лабораторни камини“

Обособената позиция включва 4 бр. лабораторни камини.

Обособена позиция № 6 с предмет: „Спомагателно оборудване за нуждите на контрола на качеството на течните горива“

Обособената позиция включва:

- 1 бр. сушилня
- 1 бр. колбогрейка за колби - 500 ml
- 1 бр. колбогрейка за колби- 1000 ml
- 1 бр. прецизна аналитична везна
- 1 бр. вискозитетна вана.

2. Срок за изпълнение на поръчката:

Срокът за изпълнение на настоящата обществена поръчка е, както следва :

- За обособена позиция № 1: до 30 кал. дни, но не по късно от 12.12.2015 г.
- За обособена позиция № 2: до 30 кал. дни, но не по късно от 12.12.2015 г.
- За обособена позиция № 3: до 30 кал. дни, но не по късно от 12.12.2015 г.
- За обособена позиция № 4: до 30 кал. дни, но не по късно от 12.12.2015 г.
- За обособена позиция № 5: до 30 кал. дни, но не по късно от 12.12.2015 г.
- За обособена позиция № 6: до 30 кал. дни, но не по късно от 12.12.2015 г.

3. Технически спецификация

3.1. За обособена позиция № 1: „Преносими лазерни уреди за откриване на пропуски на природен газ“.

НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА - Преносим лазерен уред за откриване на пропуски на природен газ (4 бр.)

ОСНОВАНИЕ ЗА ДОСТАВКАТА НА ПРОДУКТА

Договор за директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по приоритетна ос 4 "Укрепване на международните пазарни позиции на българската икономика", Оперативна програма "Развитие на конкурентоспособността на българската икономика" 2007 - 2013 г., Дейност 4, Поддейност 4.2. Доставка на измервателно и изпитвателно оборудване - 4 броя преносими лазерни уреди за откриване на пропуски на природен газ.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ПРОДУКТА

Преносимите лазерни уреди за откриване на пропуски на природен газ са необходими на служителите на ГД ИДТН, осъществяващи технически надзор на газопроводи и



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерството на икономиката

газови съоръжения и инсталации за природен газ, за откриване от разстояние на пропуски на природен газ от тези съоръжения. Уредите ще облекчат значително работата на служителите при извършване на проверки на големи газови съоръжения и инсталации, както и експлоатиращите съоръженията икономически оператори, тъй като ще се съкрати времето за проверката им, за разлика от прилаганите конвенционални методи.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МЕТОД НА РАБОТА: Откриване на метан и газови смеси съдържащи метан (природен газ) от разстояние, като се използва абсорбцията от метана на лазерен лъч с определена дължина на вълната.

ИЗМЕРВАНА СРЕДА: Природен газ (метан (CH₄)), като уредът да не е чувствителен към наличието на други газове.

ОБХВАТ НА ИЗМЕРВАНЕ: да покрива най-малко диапазона 10-35 000 ppm.m;

ТОЧНОСТ НА ИЗМЕРВАНЕ: ±10% в обхват 150 - 8000 ppm.m;

РАЗСТОЯНИЕ НА ИЗМЕРВАНЕ: е диапазон от 1 или по-малко метра до 25 или повече метра без използване на специално приспособление (рефлектор);

ВРЕМЕ ЗА РЕАКЦИЯ: не повече от 0,5 s;

СИГНАЛИЗАЦИЯ: светлинна и звукова, дисплей за онагледяване на показанията;

ВРЕМЕ ЗА РАБОТА: не по-малко от 4 h с едно зареждане на батерията;

РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА: от -10 до +45 °C;

ВЛАЖНОСТ: от 30 до 85 %;

ТЕГЛО: не повече от 1,0 kg заедно с батерията.

СТЕПЕН НА ЗАЩИТА: АТЕХ Ex ib IIA TI, IP 54

ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ: Уредът да осигурява възможност за измерване в обемните проценти и възможност за протоколиране на измерването, съдържащо отчетената стойност в ppm*m или обемни проценти, дата, час и GPS координати.

Да има памет – вътрешна или външна и да осигурява възможност за свързване с компютър или смарт устройство, чрез USB или Bluetooth връзка.

ГАРАНЦИОНЕН СРОК: не по-малко от 12 месеца от датата на доставка.

СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОБОРУДВАНЕТО

Уредите да са с оценено съответствие със съществените изисквания на Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на съоръжения и системи за защита, предназначени за експлоатация в потенциално експлозивна атмосфера (Директива 94/9/ ЕС) и Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост (Директива 2004/108/ЕС), да са с нанесена маркировка за съответствие и да се придружават от декларация за съответствие.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерството на икономиката

Уредите да са комплектовани с:

- Акумулаторна батерия
- Зарядно устройство за батерията, съответстващо на напрежение електрическата мрежа 220 V
- Предпазен калъф (протектор)
- Ръководство за експлоатация в оригинал на английски език и превод на български език.

Доставчикът на уредите да осигури тяхното пълно гаранционно и сервизно обслужване в рамките на гаранционния срок.

Доставчикът на уредите да предостави сертификат за калибриране.

Доставчикът на уредите да предостави методика за преобразуване на ppm*m в об. %, в случай, че не може да бъде изпълнено изискването за измерване в ppm*m или обемни проценти.

Забележка: В съответствие с разпоредбите на чл. 30, ал.2 и чл. 32, ал. 1 и ал. 2 от Закона за обществените поръчки - В случай, че в настоящите Технически спецификации или в друг документ от тръжната документация бъдат посочвани – конкретен стандарт, спецификация, техническо одобрение или друга техническа референция, както и конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство – да се чете и разбира „ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТ”.

3.2. За обособена позиция № 2: Мултидименсионен газов хроматограф за определяне на въглеродородни групи и кислородсъдържащи съединения в автомобилни бензини

НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА - Мултидименсионен газов хроматограф (1 бр.)

ОСНОВАНИЕ ЗА ДОСТАВКАТА НА ПРОДУКТА

Оперативна програма “Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, приоритетна ос 4, дейност 4, поддейност 4.2 “Доставка на измервателно и изпитвателно оборудване”.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ПРОДУКТА

Определяне на въглеродородни групи и кислородсъдържащи съединения в автомобилен бензин съгласно EN ISO 22854.

СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Газов хроматограф – мултидименсионен, компютърно контролиран и напълно автоматизиран, с клавиатура и дисплей.

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерство на икономиката

Хроматографската система да включва модули, осигуряващи минимум следните условия:

- пещ – работна температура: от стайна до 350°C;
- охлаждане: от 350°C до 50°C;
- програмиране на температурата: на стъпки и нива;
- скорост на температурно нарастване: от 0.1 до минимум 120°C/min;
- точност на задаване на температурата: 1°C.

Инжектор – split/splitless c:

- аутосамплер - специализиран, автоматизиран (съвместим с инжектора на апарата);
- електронен контрол на налягане и потока на носещия газ с възможност за програмиране;
- автоматично характеризирание на хроматографската колона;
- проверка за теч на газа носител;
- функция за пестене на газа.

Пламъчно йонизационен детектор - ПИД

- работна температура до 350°C;
- точност на задаване на температура: 1°C;
- електронен контрол на потока на всички детекторни газове (водород, въздух и make-up газ);
- отчитане при изгасване на пламъка и автоматично повторно запалване;
- линеен обхват по-добър от 10⁷;
- минимално детектируемо количество 2x10⁻¹² gC/sec.

Превключващи устройства – (Switching Valves) - подходящи за превключване на колоните на GC-системата. Тези устройства трябва да притежават инертна към анализираните вещества химическа повърхност и малък „мъртъв” обем при анализ.

Задържащи устройства (Traps) – подходящи къси колони за задържане и анализиране на определените групи химични съединения при използване на различни температурни контролни режими съгласно EN ISO 22854.

Колони - капилярна (capillary) и колони с пълнеж (packed). Пълният набор от колоните трябва да са аналогични на тези, посочени в приложението на EN ISO 22854:

№	Наименование на колона	Дължина	Вътрешен диаметър	Фаза пълнеж	Описание
1	Сулфатна колона I	30 cm	2 mm	50% сулфат, нанесен в/у Chromosorb	Абсорбция на алкохоли и висококипящи ароматни съединения



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерството на икономиката

				750,80-100 Mesh	(полярни)
2	Полярна колона	2,7 m	2 mm	30% OV 275 в/у Chromosorb PAW 60-80 Mesh	Разделяне на алифатни от ароматни съединения
3	Неполярна колона	15 m	0,53 mm	5µm OV 101 Methyl Silicone	Елуиране на ароматни съединения
4	Молекулно сито 13 X	1,7 m	1,7 mm	3% молекулно сито 13X в/у Chromosorb 750,80-100 Mesh	Разделяне на парафини и нафтени
5	Сулфатна колона II	30 cm	3 mm	50% сулфат в/у Chromosorb 750,80-100 Mesh	Абсорбция на етери
6	Уловител (капан) за олефини	30 cm	3 mm	8% сребърна сол в/у силикагел 80-120 Mesh	Абсорбция на олефини
7	Колона Порапак	90 cm	2 mm	Porapak P 80-100 Mesh	Елуиране на ароматни съединения, алкохоли и олефини
8	Хидрогенизираща катализа	5,5 cm	1,7 mm	2% Pt в/у Al	Хидрогенизиране - насищане на ненаситени съединения

Абсорбцията на задържане върху отделните (Traps) колони трябва да бъде обратима.
Пълнен комплект консумативи за първоначално инсталиране на апарата - съгласно EN ISO 22854 и инструкции на производителя – на български и английски език.

Захранване : 220 V (50 Hz)

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

Хардуер, софтуер, аксесоари и консумативи

Компютърна конфигурация със следните минимални изисквания: персонален компютър – стандартна конфигурация с инсталирана операционна система на Microsoft Windows; процесор – 4 ядра; твърд диск - 500 GB; оперативна памет - 4 GB



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерството на икономиката

DDR3; интерфейс - USB ports; монитор, оптична мишка (USB), клавиатура (кирилизирани, USB интерфейс кабел), лазерен принтер (USB интерфейс кабел).

Хроматографски софтуер, работещ на 64 битова операционна система (Microsoft Windows) – пълен контрол на газовия хроматограф и инжектора; събиране и обработка на данните, автоматизирано създаване на рипорти (доклади от анализ); прехвърляне на информацията в различни формати (EXCEL, HTML и др.);

Консумативи – 2 броя оригинални тонер касети за принтера.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕ И КОНСЕРВАЦИЯ

Маркировката върху апарата да съдържа указателни знаци, определени от производителя.

Апаратът да бъде в подходяща опаковка, като срокът на консервация да съответства на изискванията за транспорт и експлоатация.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СРЕДСТВАТА ЗА ОБУЧЕНИЕ

След инсталиране и пускане в действие на апарата, да бъде осигурено обучение на инженерно-техническия персонала от компетентен представител на производителя/доставчика.

СПЕЦИАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ

Инсталиране и верифициране на апарата – от представител на производителя/доставчика.

Осигуряване на необходимия набор от консумативи за поддържане на апарата в работоспособно състояние.

Доказване на съответствието на апаратурата с изискванията на EN ISO 22854 чрез изпитване на сертифицирани сравнителни материали.

Сертификат за калибриране

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

Гаранционно сервизно обслужване най-малко две години от въвеждане в експлоатация.

3.3. За обособена позиция № 3: „Апарат за определяне на специфичната топлина на изгаряне (калориметър)“

НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА - Апарат за определяне на специфична топлина на изгаряне (калориметър) – 1 бр.

ОСНОВАНИЕ ЗА ДОСТАВКАТА НА ПРОДУКТА

Оперативна програма "Развитие на конкурентоспособността на българската икономика" 2007-2013, приоритетна ос 4, дейност 4, поддейност 4.2 "Доставка на измервателно и изпитвателно оборудване".

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ПРОДУКТА



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерството на икономиката

Определяне на специфична топлина на изгаряне на течни и твърди горива съгласно DIN 51900 - част 1, 2 и 3.

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА ИЗИСКВАНИЯ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Адиабатна калориметрична система, включваща измервателен и охлаждащ модул, с автоматично: пълнене с вода, темпериране и изпразване; пълнене с кислород, възпламеняване и издухване на газовете вследствие на измерването и софтуерен контрол.

Окомплектовка:

- калориметрична бомба с клапани;
- калориметричен съд с принудително разбъркване и циркулация на водата;
- външен калориметричен съд, термоизолиран от околната среда;
- уред за измерване на температурата;
- средство за запалване: постоянна запалителна жичка; нишка от памук;
- тигел за изгаряне на пробата от неръждаема високоустойчива стомана;
- кислороден редуктор: с два манометъра за контрол на налягането в бутилката и бомбата;
- охлаждаща система, с цифрово настройване на температурата;
- преса за брикетирание на таблетки;
- аналитична везна (разделителна способност 0,0001 g), съвместима със софтуера на калориметъра.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Да отговаря на изискванията на БДС EN 55011, група 1, клас А5.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ТЕХНОЛОГИЧНОСТ

Технологично изпълнение, съгласно изискванията на DIN 51900 - част 1, 2 и 3.

КОНСТРУКТИВНИ ИЗИСКВАНИЯ

Стандартно изпълнение съгласно DIN 51900 - част 1, 2 и 3.

ДРУГИ СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ

Предоставяне на сертификат за калибриране на калориметъра (водна стойност и количество топлина на изгаряне).

Комплект консумативи за първоначално инсталиране на апарата: тигел от неръждаема високоустойчива стомана, нишки от памук, бензоена киселина - таблетирани.

Инструменти за обслужване и поддръжка.

Допълнителни консумативи:

- резервна бомба;



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерство на икономиката

- опаковка от памучни нишки със сертифицирани стойности на изгаряне - 100 броя;

- кварцов тигел за калибриране на калориметъра - 2 броя.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

Компютърна конфигурация: персонален компютър и специализиран софтуер; печатащо устройство. Интерфейс за връзка с везна, компютър и принтер.

Осигуряване на техническа документация /инструкции за експлоатация на български и английски език.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СУРОВИНИТЕ, МАТЕРИАЛИТЕ И КОМПЛЕКТУВАЩИТЕ ИЗДЕЛИЯ.

Да се използва съвременна елементна база и технологии.

Основните градивни компоненти и елементи да съответстват на действащите стандарти.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕ И КОНСЕРВАЦИЯ

Маркировката върху апарата да съдържа указателни знаци, определени от производителя.

Апаратът да бъде в подходяща опаковка, като срокът на консервация да съответства на изискванията за транспорт и експлоатация.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СРЕДСТВАТА ЗА ОБУЧЕНИЕ

Да бъде осигурено обучение на инженерно-технически състав проведено от компетентен представител на производителя/доставчика.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

Пълно гаранционно и сервизно обслужване най-малко две години от въвеждане в експлоатация.

3.4. За обособена позиция № 4: Аутосамплер за високоефективен течен хроматограф

НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА - Аутосамплер за високоефективен течен хроматограф(1 бр.)

ОСНОВАНИЕ ЗА ДОСТАВКАТА НА ПРОДУКТА

Оперативна програма "Развитие на конкурентоспособността на българската икономика" 2007-2013, приоритетна ос 4, дейност 4, поддейност 4.2 "Доставка на измервателно и изпитвателно оборудване".

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ПРОДУКТА

Автоматично подаване на проби към система за високоефективна течна хроматография.

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

Изисквания по предназначение.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерството на икономиката

Автоматично инжектиране на 10 µl номинално количество разтвор на пробата с повторяемост, по-добра от 1% съгласно EN 12916;

Температурен контрол: от 20 °C до 40°C с точност ± 1°C.

Изисквания за съвместимост.

Аутосамплерът трябва да бъде съвместим с наличния модул на хроматографска система Shimadzu High Performance Liquid Chromatograph (LC- 20 AD) - Column Oven CTO-20A/20AC Prominence. Съвместимост с хроматографски софтуерен продукт LC Solution.

Изисквания за безопасност.

Да отговаря на изискванията на БДС EN 55011, група 1, клас А5.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

Да се осигури пълна техническа документация на български и английски език.

Осигуряване на необходимия набор от консумативи за пускане в действие на аутосамплера.

Монтажът, въвеждането в експлоатация и верифицирането да се извърши от компетентен представител на производителя/доставчика.

Доказване съответствието на аутосамплера с наличната система за високоефективна течна хроматография.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СУРОВИНИТЕ, МАТЕРИАЛИТЕ И КОМПЛЕКТУВАЩИТЕ ИЗДЕЛИЯ.

Да се използва съвременна елементна база и технология.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕ, КОНСЕРВАЦИЯ

Маркировката върху уреда да съдържа указателни знаци, определени от производителя.

Уредът да бъде в подходяща опаковка, като срокът на консервация да съответства на изискванията за транспорт и експлоатация.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

Гаранционно сервизно обслужване най-малко две години от въвеждане в експлоатация.

3.5. За обособена позиция № 5: Лабораторни камини

НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА - Лабораторна камина (4 бр.)

ОСНОВАНИЕ ЗА ДОСТАВКАТА НА ПРОДУКТА

Оперативна програма "Развитие на конкурентоспособността на българската икономика" 2007-2013, приоритетна ос 4, дейност 4, поддейност 4.2 "Доставка на измервателно и изпитвателно оборудване".

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ПРОДУКТА

Използва се за пробоподготовка и работа с нефтопродукти.

СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерството на икономиката

Лабораторна камина за работа с опасни вещества и токсични изпарения с:

- химически устойчиво покритие на цялата камина;
- работен плот с покритие, подходящо за работа с нефтопродукти;
- вентилационна система с вграден вентилатор, с възможност за връзка с външен вентилатор;
- изводи за вода и канализация (ВиК);
- вградено осветление;
- вградени електрически контакти;
- закалено предно стъкло, регулируемо по височина;
- вграден шкаф с вратички за съхранение на реагенти;
- размери 1200 x 600 x 2350 mm.

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

Изисквания по предназначение

Съоръжението да осигурява защита от опасни вещества, отделящи се при работа с нефтопродукти и реагенти, в концентрации, опасни за здравето на човека. Чрез ефективна вентилация отделените емисии да се отвеждат извън лабораторното помещение.

Изисквания за жизнеспособност.

Да се осигурят условия за безопасна работа в лабораторното помещение, при използването и на други апарати за изпитване на нефтопродукти.

Изисквания по експлоатация, удобство за техническо обслужване и ремонт.

Да се осигури техническа документация на български език.

Изисквания за безопасност.

Да отговаря на изискванията на EN 14175-2.

Конструктивни изисквания.

Стандартно изпълнение.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

Изисквания към математическото, програмното и информационното осигуряване:

Не се изискват.

Системата за интегрирано логистично осигуряване до края на жизнения цикъл на продукта трябва да включва:

Инсталиране и пускане в действие на камината.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СУРОВИНИТЕ, МАТЕРИАЛИТЕ И КОМПЛЕКТУВАЩИТЕ ИЗДЕЛИЯ.

Да се използва съвременна елементна база и технологии.

Основните градивни компоненти и елементи да съответстват на действащите стандарти.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерството на икономиката

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕ И КОНСЕРВАЦИЯ

Маркировката върху уреда да съдържа указателни знаци, определени от производителя.

Съоръжението да бъде в подходяща опаковка, като срокът на консервация да съответства на изискванията за транспорт и експлоатация.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

Пълно гаранционно и сервизно обслужване най-малко две години от въвеждане в експлоатация.

3.6. За обособена позиция № 6 „Спомагателно оборудване за нуждите на контрола на качеството на течните горива“

3.6.1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА - Сушилня (1 бр.)

ОСНОВАНИЕ ЗА ДОСТАВКАТА НА ПРОДУКТА

Оперативна програма "Развитие на конкурентоспособността на българската икономика" 2007-2013, приоритетна ос 4, дейност 4, поддейност 4.2 "Доставка на измервателно и изпитвателно оборудване"

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ПРОДУКТА

Сушене на лабораторна стъклария и нагряване на проби от нефтопродукти.

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

Температурен обхват: 60 - 180 °C

Точност: ± 1 °C;

Обем: максимум-250 l;

Работна камера от некорозиращ материал с максимални размери:

750 mm x 600 mm x 550 mm;

Терморегулатор;

Мощност: 2200 W;

Захранващо напрежение: 220 V

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

Осигуряване на техническа документация /инструкции за експлоатация/на български език.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СУРОВИНИТЕ, МАТЕРИАЛИТЕ И КОМПЛЕКТУВАЩИТЕ ИЗДЕЛИЯ.

Да се използва съвременна елементна база и технология.

Основните градивни компоненти и елементи да съответстват на действащите стандарти.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕ И КОНСЕРВАЦИЯ.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерството на икономиката

Маркировката върху уреда да съдържа указателни знаци, определени от производителя. Уредът да бъде в подходяща опаковка, като срокът на консервация да съответства на изискванията за транспорт и експлоатация.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

Пълно гаранционно и сервизно обслужване най-малко две години от въвеждане в експлоатация.

3.6.2. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА - Колбогрейки за колби 500 ml и 1000 ml

ОСНОВАНИЕ ЗА ДОСТАВКАТА НА ПРОДУКТА

Оперативна програма "Развитие на конкурентоспособността на българската икономика" 2007-2013, приоритетна ос 4, дейност 4, поддейност 4.2 "Доставка на измервателно и изпитвателно оборудване".

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ПРОДУКТА

Използва се за нагриване при дестилация на нефтопродукти.

СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Колбогрейка за нагриване на облодънни колби от 500 ml – 1 бр.;

Колбогрейка за нагриване на облодънни колби от 1000 ml – 1 бр.;

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

Колбогрейка за нагриване на облодънни колби от 500 ml:

- отвор 105 mm;
- мощност 280 W;
- терморегулатор;
- с превключвател за загряване на дъното, от страни на колбата или и двете зони едновременно.

Колбогрейка за нагриване на облодънни колби от 1000 ml:

- отвор 131 mm;
- мощност 380 W;
- терморегулатор;
- с превключвател за загряване на дъното, от страни на колбата или и двете зони едновременно.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕ И КОНСЕРВАЦИЯ

Маркировката върху уреда да съдържа указателни знаци, определени от производителя.

Уредът да бъде в подходяща опаковка, като срокът на консервация да съответства на изискванията за транспорт и експлоатация.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерството на икономиката

Пълно гаранционно и сервизно обслужване най-малко две години от въвеждане в експлоатация.

3.6.3. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА - **Прецизна аналитична везна (1 бр.)**

ОСНОВАНИЕ ЗА ДОСТАВКАТА НА ПРОДУКТА

Оперативна програма "Развитие на конкурентоспособността на българската икономика" 2007-2013, приоритетна ос 4, дейност 4, поддейност 4.2 "Доставка на измервателно и изпитвателно оборудване".

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ПРОДУКТА

Измерване теглото на проби за изпитване.

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

Тегловен обхват: от 0 до 220 g

Точност на измерване, не по-малка от ± 0.01 mg.

Диаметър на блюдото, не по-малък от 80 mm.

Да бъде окомплектован с:

- вградена система за калибриране/настройка;
- управляващ панел е цифрови бутони;
- стъклен капак за защита от въздушни течения;
- вграден нивелир за правилно позициониране на уреда;
- адаптер за връзка към електрическо захранване.

СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ.

Везната да бъде калибрирана най-малко в три точки след инсталиране и въвеждане в експлоатация. Предоставяне на сертификат от калибриране.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

Осигуряване на техническа документация/инструкции за експлоатация/ на български език.

Обучение на персонала след инсталиране и въвеждане в експлоатация.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СУРОВИНИТЕ, МАТЕРИАЛИТЕ И КОМПЛЕКТУВАЩИТЕ ИЗДЕЛИЯ.

Да се използва съвременна елементна база и технологии.

Основните градивни компоненти и елементи да съответстват на действащите стандарти.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ МАРКИРОВКАТА, ОПАКОВКАТА, ЕТИКИРАНЕ И КОНСЕРВАЦИЯ

Маркировката върху уреда да съдържа указателни знаци, определени от производителя.

Уредът да бъде в подходяща опаковка, като срокът на консервация да съответства на изискванията за транспорт и експлоатация.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерството на икономиката

Пълно гаранционно и сервизно обслужване най-малко две години от въвеждане в експлоатация.

3.6.4. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА - **Вискозитетна вана (1 бр.)**

ОСНОВАНИЕ ЗА ДОСТАВКАТА НА ПРОДУКТА

Оперативна програма "Развитие на конкурентоспособността на българската икономика" 2007-2013, приоритетна ос 4, дейност 4, поддейност 4.2 "Доставка на измервателно и изпитвателно оборудване"

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ПРОДУКТА

Определяне на кинематичен вискозитет съгласно EN ISO 3104

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

Обем на ваната: максимум 20 l

Температурен обхват: 20 °C - 230 °C

Точност на поддържане на температурата $\pm 0,01$ °C

Размери: дължина - максимум 285 mm, широчина - максимум 465 mm, височина - максимум 585 mm

Дълбочина на потапяне: 300 mm

Капак с отвори за вискозиметри: максимум 4 броя

Захранване: 220 V, 50 Hz

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

Осигуряване на техническа документация /инструкции за експлоатация/ на български език.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СУРОВИНИТЕ, МАТЕРИАЛИТЕ И КОМПЛЕКТУВАЩИТЕ ИЗДЕЛИЯ.

Да се използва съвременна елементна база и технология.

Основните градивни компоненти и елементи да съответстват на действащите стандарти.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКЕТИРАНЕ, КОНСЕРВАЦИЯ

Маркировката върху уреда да съдържа указателни знаци, определени от производителя.

Уредът да бъде в подходяща опаковка, като срокът на консервация да съответства на изискванията за транспорт и експлоатация.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ГАРАНЦИИ

Пълно гаранционно и сервизно обслужване най-малко две години от въвеждане в експлоатация.

Забележка: В съответствие с разпоредбите на чл. 30, ал.2 и чл. 32, ал. 1 и ал. 2 от Закона за обществените поръчки - В случай, че в настоящите Технически спецификации или в друг документ от тръжната документация бъдат посочвани – конкретен стандарт, спецификация,



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерството на икономиката

техническо одобрение или друга техническа референция, както и конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство – да се чете и разбира „ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТ”.

4. Максимална стойност на поръчката

4.1. Стойността на настоящата обществена поръчка "Доставка на изпитвателно и измервателно оборудване“ без включен ДДС е до 613 309, 93 лв., като стойността на отделните обособени позиции е както следва:

За обособена позиция № 1 с предмет: „Преносими лазерни уреди за откриване на пропуски на природен газ” на стойност до 195 506, 66 лв. без ДДС или до 234 608 лв. лв с ДДС;

За обособена позиция № 2 с предмет: „Мултидименсионен газов хроматограф за определяне на въглеводородни групи и кислород съдържащи съединения в автомобилни бензини“ – на стойност до 291 850, 76 лв. без ДДС или до 350 220,92 лв. с ДДС;

За обособена позиция № 3 с предмет: „Апарат за определяне на специфична топлина на изгаряне (калориметър)“ - на стойност до 53 415, 83 лв. без ДДС или до 64 099 лв. с ДДС;

За обособена позиция № 4 с предмет: „Автосамлер за високоефективен течен хроматограф“ - на стойност до 23 470 лв. без ДДС или до 28 164 лв. с ДДС;

За обособена позиция № 5 с предмет: „Лабораторни камини“ - на стойност до 34 880 лв. без ДДС или до 41 856 лв. с ДДС;

За обособена позиция № 6 с предмет: „Спомагателно оборудване за нуждите на контрола на качеството на течните горива“ на обща стойност до 14 186, 66 лв. без ДДС или до 17 024 лв. с ДДС.

Тази позиция включва следното оборудване с единични цени:

- Сушилня – до 1995, 83 лв. без ДДС
- Колбогрейка за колби - 500 ml – до 1050 лв. без ДДС
- Колбогрейка за колби- 1000 ml – до 1190 лв. без ДДС
- Прецизна аналитична везна – до 3917,50 лв. без ДДС
- Вискозитетна вана – до 6033,33 лв. без ДДС.

4.2. Начин на плащане

Цената по договора се заплаща, както следва:

- Авансово плащане в размер на 20% от стойността на договора по т.3.1. - в срок до 30 дни след представянето на банкова гаранция обезпечаваща на 100% авансовото плащане и представена оригинална фактура.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерството на икономиката

- Окончателно плащане в размер на 80% от стойността на договора - в срок до 30 дни от датата на подписване на протокол и след представяне на оригинална фактура, но не по-късно от крайната дата за приключване на проекта.

Когато изпълнителят е сключил договор за подизпълнение, възложителят извършва окончателно плащане към него след като бъдат представени доказателства, че изпълнителят е заплатил на подизпълнителя за изпълнената от него работа, които са приети по реда на този договор.

За извършване на плащането изпълнителят изготвя фактура, която следва да съдържа следната задължителна информация:

„Разходът е по договор за безвъзмездна финансова помощ № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001 по ОП „Конкурентоспособност“.

Плащането се извършва с платежно нареждане по банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при:

Банка:

IBAN:

BIC:

BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, по оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007 – 2013 г.

Забележка: В качеството му на разпоредител с бюджетни средства, при извършване на разплащанията, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прилага реда и условията, установени от Закона за публичните финанси и актовете по прилагането му.

5. Изисквания за публичност

При изпълнение на обществената поръчка, Изпълнителят трябва да предприеме всички необходими мерки, за да осигури публичност на финансирането от страна на Европейския Съюз. Тези мерки трябва да са в съответствие с приложимите правила за информиране и публичност, предвидени в чл. 8 от Регламент на Комисията №1828/2006 и Приложение №1 към него.

Конкретният Изпълнител е длъжен да прилага изискванията за публичност и визуализация. Всяко едно средство за визуализация на проекта (анализи и списък с мерки и годишните им актуализации) трябва да съдържа логото на ЕС, номера и наименованието на проекта, и да посочва, че проектът е получил финансиране от Европейския фонд за регионално развитие чрез Оперативна програма " Развитие на конкурентоспособността на българската икономика " 2007-2013, на английски и български език.

При изпълнение на задълженията си по този договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във Вашето бъдеще



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Този документ е създаден по проект „Укрепване на надзорните и контролни органи в Държавната агенция за метрологичен и технически надзор като елемент от националната инфраструктура по качество ” по договор № BG161PO003-4.3.02-0001-C0001, Бенефициент: ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, по схема BG161PO003-4.3.02 „Подобряване на бизнес средата за българските предприятия - Подобряване на националната инфраструктура по качеството”.

Документът е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз или Министерство на икономиката

- Да поддържа точно и систематизирано деловодство, архив, счетоводство и отчетност и друга документация във връзка с извършваните услуги по този договор в съответствие с изискванията на европейското и национално законодателство и които да подлежат на точно идентифициране и проверка;
- Да поддържа пълни, точни и систематични записи по отношение на извършваните дейности, които да са достатъчни, за да се установи точно, че действителните разходи, посочени във фактурите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са надлежно възникнали при изпълнението на услугите по чл. 1 от договора. Необходимите документи по отношение на тези записи обхващат всички документи, касаещи приходи и разходи, включително графици на работата на експертите, самолетни и други билети, фишове за възнагражденията, изплатени на експертите, фактури, касови бележки и др.
- Да съхранява записите и документите за период от 5 (пет) години от предаването им на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, но не по-малко от 3 (три) години след приключването на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика ” 2007-2013.

ГЛАВА III. КРИТЕРИЙ ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ ПО ЧЛ. 37, АЛ. 1, Т. 1 ОТ ЗОП

Критерият за оценка на офертите е „най-ниска цена“, съгласно чл. 37, ал. 1, т. 1 от ЗОП. В случай, че предложената най-ниска цена се съдържа в две или повече оферти, комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти.