

**ДО  
ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА  
ОТ ДОКУМЕНТАЦИЯТА ЗА УЧАСТИЕ  
В ПРОЦЕДУРА С ИДЕНТИФИКАЦИОНЕН НОМЕР № 150-037**



Относно: Постъпило искане за разяснения по документацията за участие в открита процедура по Закона за обществените поръчки с предмет: **„Доставка на разходомери за газ“**, разпределена в три обособени позиции, както следва:  
Обособена позиция № 1 - „Доставка на диафрагмени разходомери за газ“;  
Обособена позиция № 2 – „Доставка на турбинни разходомери за газ“;  
Обособена позиция № 3 – „Доставка на ротационни разходомери за газ“, открита с решение № БТГ-РД-07-45 от 27.02.2015 г., с идентификационен № 150-037

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

Във връзка с постъпило писмо с рег. № БТГ-24-01-1026/16.03.2015 г. с искане за разяснения по документацията за участие на горепосочената процедура на основание чл. 29, ал. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП), Ви представяме разяснения по документацията за участие в срок, както следва:

**Въпрос 1:** В приложение №2 към пълното описание на предмета на поръчката „Техническа спецификация, Обособена позиция № 2 - Доставка на турбинни разходомери за газ“, в позиции с № 2.1.7., 2.1.9, 2.1.11, 2.1.14 и 2.1.15 и приложение №3 към пълното описание на предмета на поръчката „Техническа спецификация, Обособена позиция № 3 - Доставка на ротационни разходомери за газ“, в позиции с № 2.1.4 и 2.1.6 е записано „PN 110 (ISO 7005)(ANSI 600)“.

Максималното работно налягане за фланци тип „ANSI 600“ изработени от въглеродна стомана варира от 93,08 до 102,04 bar при обявената работна температура на разходомерите, а за разходомери от неръждаема стомана, работното налягане е още по-ниско.

Отчитайки, че „ANSI“ и „ISO 7005“ са два различни стандарта за фланци, съществуват таблиците за съответствие между тях, в които е прието, че на ANSI 600 съответства налягане PN 100 по ISO 7005. В предишни Ваши поръчки за доставка на разходомери това съответствие винаги е било спазено.

Моля за позиции с № 2.1.7., 2.1.9, 2.1.11, 2.1.14 и 2.1.15 на приложение №2 и позиции с № 2.1.4 и 2.1.6 на приложение №3 да уточните налягането (маркировка- PN), след като в таблиците за съответствие на „ANSI 600“ съответства налягане „PN 100“.

**Разяснение на въпрос 1:**

Номиналните параметри на налягането на фланеца (маркировка PN) са в съответствие с т.4.1., таблица 2 на българския стандарт, въвеждащ хармонизирания европейски стандарт БДС EN 12 261:2003 „Разходомери за газ. Турбинни разходомери за газ“. Съгласно т.4.1. на стандарта, фланците се проектират съгласно PN означение или ANSI клас, а връзката е дадена в таблица 2, където на PN означение 110 съответства ANSI клас 600. Съгласно стандарта таблицата за съответствие е базирана на ISO 7005-1. Основно изискване към разходомерите за газ по обособени позиции № 2 и № 3, видно от т.6.3.1. от Пълното описание на предмета на поръчката, е тези разходомери да са с

оценено съответствие със съществените изисквания по Директива 2004/22/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 31 март 2004 г. относно измервателните уреди (MID), транспонирана в националното законодателство с Наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на средствата за измерване (ДВ, бр.80/2006 г.).

Средствата за измерване, респективно разходомерите за газ – предмет на обявената поръчка, съгласно чл.5, ал.1 от Наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на средствата за измерване се счита, че съответстват на изискванията към тях, когато са проектирани и произведени в съответствие с изискванията на българските стандарти, въвеждащи хармонизираните европейски стандарти за тези средства за измерване с наименования и номер, публикувани в серия С на „Официален вестник“ на Европейските общности.

В Пълното описание на предмета на поръчката е направено позоваване с изискване на български стандарт БДС EN 12 261:2003, въвеждащ хармонизиран европейски стандарт за разходомерите за газ EN 12 261:2002, публикуван в серия С 218/7 от 24.07.2012 г. на „Официален вестник“ на Европейските общности и даващ презумпция за съответствие със съществените изисквания на Директива 2004/22/ЕО относно измервателните уреди (MID), каквото е основното изискване по т.6.3.1. от Пълното описание на предмета на поръчката.

Производителят на средствата за измерване, респективно разходомерите за газ – предмет на обявената поръчка, съгласно чл.6, ал.1 от Наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на средствата за измерване, може да избере всяко техническо решение, което осигурява съответствие на средствата за измерване със съществените изисквания на Директива 2004/22/ЕО относно измервателните уреди (MID). В тази връзка е дадена възможността, съгласно т.6.5. от Пълното описание на предмета на поръчката, да се представят сертификатите за избраните от производителя модули за оценяване на съответствието с приложимите съществени изисквания за разходомерите за газ, в които са описани конкретните технически решения, избрани от производителя и осигуряващи съответствието на средствата за измерване със съществените изисквания на Директива 2004/22/ЕО относно измервателните уреди (MID).

**Въпрос 2:** В приложение №2 към пълното описание на предмета на поръчката „Техническа спецификация, Обособена позиция № 2 - Доставка на турбинни разходомери за газ“, в позиции с № 2.1.15 е записано „G 100; DN 100“.

Отчитайки факта, че водещите производители на турбинни разходомери, не предлагат разходомер „DN 100 тип G 100“, има ли възможност за тази позиция да се достави разходомер „G 160; DN 100“?

**Разяснение на въпрос 2:**

Номиналните диаметри в приложение № 2 към пълното описание на предмета на поръчката са в съответствие с т.4.2., таблица 3 на българския стандарт, въвеждащ хармонизирания европейски стандарт БДС EN 12 261:2003 „Разходомери за газ. Турбинни разходомери за газ“, където са дадени одобрените стойности на максималния разход, съответстващ на минималния разход и номиналния диаметър. В цитираната таблица 3 за  $Q_{max}=160 [m^3/h]$  (G100) са одобрени номинални диаметри DN съответно 50, 80 и 100.

По тази позиция, съгласно т.6.5. от Пълното описание на предмета на поръчката, при представяне на сертификатите за избраните от производителя модули за оценяване на съответствието с приложимите съществени изисквания за разходомерите за газ е необходимо да се вземат предвид одобрените при оценяването на съответствието номинални диаметри за разходомери с размер G100, които са описани според конкретните технически решения, избрани от производителя и осигуряващи съответствието на средствата за измерване със съществените изисквания на Директива 2004/22/ЕО относно измервателните уреди (MID).

Настоящото разяснение се публикува в профила на купувача на основание чл. 29, ал. 2 от ЗОП и става неразделна част от документацията за участие.

С уважение,

**ГЕОРГИ ГЕГОВ**  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

