

00926-2017-0001

Рег.№ ОП-ДКС-2017-СМР-06/21.07.2017 г.

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

На основание чл. 33, ал. 4 от Закона за обществените поръчки и във връзка с постъпили запитвания, предлагаме на Вашето внимание следните разяснения, относно открита процедура за провеждане на обществена поръчка с предмет: „Строително-монтажни работи за привеждане на пирсове 1, 2 и 3 на Пристанищен терминал „Росенец“ към нормативните изисквания и добрите европейски практики.“

**ВЪПРОС № 1:**

1. В тържната документация, т.16.8 е записано „Ценовото предложение следва да съдържа разбивка на цената, включващо цена на възложените работи и цена на доставките.“

2. В образеца на ценово предложение е записано „Предлагаме следните ценови параметри за Оборудване доставено от Изпълнителя“  
Моля Възложителя да уточни обща цена на предвиденото за доставка оборудване, задължение на Изпълнителя ли следва да посочим в образец No 9 или всички доставки задължение на Изпълнителя за изпълнение на СМР.

**ОТГОВОР № 1:**

Както е записано, в образец № 9 се посочва обща стойност на Оборудването доставено от Изпълнителя без ДДС.

**ВЪПРОС № 2:**

В количествените сметки за някои позиции е записано „-налични“, напр.

Доставка бонови заграждения, поз. 2.3.5. – среден тип, секционни, Н=1000-1200мм- налични	м	1 000,000
--	---	-----------

Доставка фендерни структури – комплект от 2 бр. конусни фендери и 1 бр. затварящ панел - налично	к-т	2,000
--	-----	-------

Доставка на вързално устройства /ГАК/, 2x100 т - налично	бр.	1,000
--	-----	-------

Това са една малка част от позициите. Моля Възложителя да поясни следва ли да се попълва цена за доставка или такива позиции да бъдат без единични цени в количествените сметки?

**ОТГОВОР №2:**

Позициите, за които е записано „-налични“ следва да бъдат попълнени без единични цени в количествените сметки.

**ВЪПРОС № 3:**

В количествените сметки за някои позиции е записано „изпълнено“, напр.

II. Южна пала II.1 Направа сондажи за монтаж на анкерни болтове за окачващи елементи – изпълнено

II.2. Доставка на стомана за анкерни болтове и гайки - изпълнено

II.3 Направа на анкерни болтове - изпълнено

Моля Възложителя да поясни следва тези позиции да се остойностяват или такива позиции да бъдат без единични цени в количествените сметки?

**ОТГОВОР №3:**

Позициите, за които е записано „изпълнено“ следва да бъдат посочени без единични цени в количествените сметки.

**ВЪПРОС № 4:**

В количествената сметка „НП-КС-00-03-00-30-02“ не е посочена мярка на следната позиция.

**IV. Рехабилитация и дооборудване на докинг системата**

№	Наименование	М-ка	К-во
1	Рехабилитация и дооборудване на докинг системата на Пирс 2		1,000

Моля Възложителя да потвърди, че става въпрос за „комплект“.

**ОТГОВОР №4:**

Докинг системата е комплект от две интегрирани подсистеми:

BAS – контрол на приставането на танкера и

QRH – швартови съоръжения.

И двете подсистеми са свързани и работят съвместно. В проектната документация е представена и блокова схема чертеж НП-КИПиА-02-01-03-02, по която са обвързани и работят.

**ВЪПРОС № 5:**

В количествена сметка „НП-КС-00-03-00-30-04“ в част НП-ВиК-04-03-06: Дозаторно-разпределителна станция на Пирс №1, I. Доставка на оборудване, арматури, кранове и материали описанието на оборудването за позиции 48, 49, 50, 53, 54, 55 е нечетливо.

Моля Възложителя да предостави четлива информацията.

**ОТГОВОР №5:**

Възложителят прилага четлива информация за позиции 48, 49, 50, 53, 54, 55:

48	ХИДРАВЛИЧНО ЗАДЕЙСТВАНА ПОМПА ЗА ПЯНА (ДОЗАТОР ЗА ВОДОПЕНЕН РАЗТВОР) - позиция 6.1.13. - DN150mm	бр.	1,000
----	---	-----	-------

	ПАРАМЕТРИ НА ДОЗАТОРА: - Дебит: * максимално протичане – * 4000 dm <sup>3</sup> /min* минимално протичане - 500dm <sup>3</sup> /min - Номинален процент на смесване – 3%; - Максимално работно налягане – 16 bar; - Посока на движение на потока - От дясно на ляво (Пирс №1 и Пирс №2); - Посока на движение на потока - От ляво на дясно (Пирс №3). ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ХИДРАВЛИЧНО ЗАДЕЙСТВАНАТА ПОМПА ЗА ПЯНА: - Присъединителна връзка воден двигател - фланшова - DN150, PN16; - Присъединителна връзка помпа за пяна – G1½” IG BSP. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОСТАВКАТА: - Контрафланци EN1092-1 / Type 01 / DN150 / PN16 - 2 бр. - Шпилки, гайки, уплътнения DN150 / PN16 асс. EN1514-2 - 2 к-та - Комплексна доставка на оборудването, включително монтирани филтри, сферични кранове.		
49	<b>ФЛАНШОВ, СТАЦИОНАРЕН, ПРОТИВОПОЖАРЕН НАПОРЕН ДОЗАТОР</b> - позиция 6.1.10. - DN150mm	бр.	1,000
	ПАРАМЕТРИ НА АРМАТУРАТА: - номинално налягане PN16; - номинален процент на смесване 3%; - работен диапазон на водния поток през дозатора-смесител: 0÷55л/сек; - за работа с морска вода изпълнение от неръждаема стомана - фланци - EN 1092-1, тип 01, PN16 - Контрафланци – EN 1092-1, тип 01/DN150/ PN16 – 2 бр. - Шпилки, гайки, уплътнения – DN150/ PN16 асс. EN1514-2 – 2 к-та		
50	<b>ОБМЕННА ПОМПА – реверсивен тип - позиция 5.1.6.</b> - Дебит 16,80 m <sup>3</sup> /h; - Максимален напор на помпата -2,2bar; - Тип на двигателя- електрически двигател; - Присъединителна връзка на входящия щуцер - G2½”; - Присъединителна връзка на изходящия щуцер- G2½”; - Входящият / изходящ щуцер на помпата - вертикален (отгоре на помпата); - Работа с морска вода. Данни за Флуида:Пенен концентрат Корозионност/ерозионност: корозионно активна рН стойност: 6,5÷8,5 Вискозитет при 0°С , мм <sup>2</sup> /сек - ≤ 15 Точка на замръзване, °С; до -15°С Плътност , kg/m <sup>3</sup> : 1050 ± 0,01 Време за полуразпад, min 8÷12 Поносимост към околната среда - Биологично разградим и физиологично безвреден;	бр.	1,000
53	<b>ТРАНСМИТЕР НА НАЛЯГАНЕ, по спецификация - позиция 7.1.8.</b> Настроен диапазон: 0÷2,5 Мра; - Предназначение: Измерване налягане; - Продукт: Морска вода;	бр.	4,000
54	<b>ТРАНСМИТЕР НА НАЛЯГАНЕ - нова позиция 7.1.24., за доставка</b>	бр.	10,000

	ПАРАМЕТРИ: - Настроен диапазон: $0 \pm 0,2$ Мра; - Предназначение: Измерване налягане; - Продукт: Морска вода; КОМПЛЕКТНОСТ КЪМ ДОСТАВКАТА и ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ - същите като за позиция 7.1.9.		
55	МАНОМЕТЪР ТЕХНИЧЕСКИ, по спецификация - позиция 7.1.11., за доставка Настроен диапазон: $0 \pm 2,5$ Мра; - Предназначение: Измерване налягане; - Продукт: Морска вода;	бр.	10,000

**ВЪПРОС № 6:**

В количествена сметка „НП-КС-00-03-00-30-04“ в част НП-ВиК-04-04-06: Дозаторно-разпределителна станция на Пирс №2, 1. Доставка на оборудване, арматури, кранове и материали описанието на оборудването за позиции 44, 45, 46, 49, 50, 51 е нечетливо.

Моля Възложителя да предостави четлива информацията.

**ОТГОВОР №6:**

Възложителят прилага четлива информация за позиции 44, 45, 46, 49, 50, 51:

44	ХИДРАВЛИЧНО ЗАДЕЙСТВАНА ПОМПА ЗА ПЯНА (ДОЗАТОР ЗА ВОДОПЕНЕН РАЗТВОР) - позиция 6.1.13. - DN150mm ПАРАМЕТРИ НА ДОЗАТОРА: - Дебит: * максимално протичане – * 4000 dm <sup>3</sup> /min* минимално протичане - 500dm <sup>3</sup> /min - Номинален процент на смесване – 3%; - Максимално работно налягане – 16 bar; - Посока на движение на потока - От дясно на ляво (Пирс №1 и Пирс №2); - Посока на движение на потока - От ляво на дясно (Пирс №3). ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ХИДРАВЛИЧНО ЗАДЕЙСТВАНАТА ПОМПА ЗА ПЯНА: - Присъединителна връзка воден двигател - фланшова - DN150, PN16; - Присъединителна връзка помпа за пяна – G1½” IG BSP. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОСТАВКАТА: - Контрафланци EN1092-1 / Type 01 / DN150 / PN16 - 2 бр. - Шпилки, гайки, уплътнения DN150 / PN16 ас. EN1514-2 - 2 к-та - Комплексна доставка на оборудването, включително монтирани филтри, сферични кранове.	бр.	1,000
45	ФЛАНШОВ, СТАЦИОНАРЕН, ПРОТИВОПОЖАРЕН НАПОРЕН ДОЗАТОР - позиция 6.1.10. - DN150mm	бр.	1,000

	<b>ПАРАМЕТРИ НА АРМАТУРАТА:</b> - номинално налягане PN16; - номинален процент на смесване 3%; - работен диапазон на водния поток през дозатора-смесител: 0÷55л/сек; - за работа с морска вода изпълнение от неръждаема стомана - фланци - EN 1092-1, тип 01, PN16 - Контрафланци – EN 1092-1, тип 01/DN150/ PN16 – 2 бр. - Шпилки, гайки, уплътнения – DN150/ PN16 ас. EN1514-2 – 2 к-та		
46	<b>ОБМЕННА ПОМПА</b> – реверсивен тип - позиция 5.1.6 - Дебит 16,80 m <sup>3</sup> /h; - Максимален напор на помпата -2,2bar; - Тип на двигателя- електрически двигател; - Присъединителна връзка на входящия шуцер - G2½”; - Присъединителна връзка на изходящия шуцер- G2½”; - Входящият / изходящ шуцер на помпата - вертикален (отгоре на помпата); - Работа с морска вода. Данни за Флуида:Пенен концентрат Корозионност/ерозионност: корозионно активна рН стойност: 6,5÷8,5 Вискозитет при 0°С , мм2/сек - ≤ 15 Точка на замръзване, °С; до -15°С Плътност , kg/m <sup>3</sup> : 1050 ± 0,01 Време за полуразпад, min 8÷12 Поносимост към околната среда - Биологично разградим и физиологично безвреден;	бр.	1,000
49	<b>ТРАНСМИТЕР НА НАЛЯГАНЕ</b> , по спецификация - позиция 7.1.8. Настроен диапазон: 0÷2,5 Мра; - Предназначение: Измерване налягане; - Продукт: Морска вода;	бр.	4,000
50	<b>ТРАНСМИТЕР НА НАЛЯГАНЕ</b> - нова позиция 7.1.24., за доставка <b>ПАРАМЕТРИ:</b> - Настроен диапазон: 0÷0,2 Мра; - Предназначение: Измерване налягане; - Продукт: Морска вода; <b>КОМПЛЕКТНОСТ КЪМ ДОСТАВКАТА и ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ</b> - същите като за позиция 7.1.9.	бр.	10,000
51	<b>МАНОМЕТЪР ТЕХНИЧЕСКИ</b> , по спецификация - позиция 7.1.11., за доставка Настроен диапазон: 0÷2,5 Мра; - Предназначение: Измерване налягане; - Продукт: Морска вода;	бр.	10,000

**ВЪПРОС № 7:**

В количествена сметка „НП-КС-00-03-00-30-04“ в част НП-ВиК-04-05-06: Дозаторно-разпределителна станция на Пирс №3, 1. Доставка на оборудване, арматури, кранове и материали описанието на оборудването за позиции 49, 50, 51 е нечетливо.

Моля Възложителя да предостави четлива информацията.

**ОТГОВОР №7:**

Възложителят прилага четлива информация за позиции 49, 50, 51:

49	<p>ХИДРАВЛИЧНО ЗАДЕЙСТВАНА ПОМПА ЗА ПЯНА (ДОЗАТОР ЗА ВОДОПЕНЕН РАЗТВОР) - позиция 6.1.13.</p> <p>- DN150mm</p> <p>ПАРАМЕТРИ НА ДОЗАТОРА:</p> <p>- Дебит: * максимално протичане – 4000 dm<sup>3</sup>/min* минимално протичане - 500dm<sup>3</sup>/min</p> <p>- Номинален процент на смесване – 3%;</p> <p>- Максимално работно налягане – 16 bar;</p> <p>- Посока на движение на потока - От дясно на ляво (Пирс №1 и Пирс №2);</p> <p>- Посока на движение на потока - От ляво на дясно (Пирс №3).</p> <p>ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ХИДРАВЛИЧНО ЗАДЕЙСТВАНАТА ПОМПА ЗА ПЯНА:</p> <p>- Присъединителна връзка воден двигател - фланшова - DN150, PN16;</p> <p>- Присъединителна връзка помпа за пяна – G1½” IG BSP.</p> <p>ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОСТАВКАТА:</p> <p>- Контрафланци EN1092-1 / Туре 01 / DN150 / PN16 - 2 бр.</p> <p>- Шпилки, гайки, уплътнения DN150 / PN16 acc. EN1514-2 - 2 к-та</p> <p>- Комплексна доставка на оборудването, включително монтирани филтри, сферични кранове.</p>	бр.	1,000
50	<p>ФЛАНШОВ, СТАЦИОНАРЕН, ПРОТИВОПОЖАРЕН НАПОРЕН ДОЗАТОР - позиция 6.1.10.</p> <p>- DN150mm</p> <p>ПАРАМЕТРИ НА АРМАТУРАТА:</p> <p>- номинално налягане PN16;</p> <p>- номинален процент на смесване 3%;</p> <p>- работен диапазон на водния поток през дозатора-смесител: 0÷55л/сек;</p> <p>- за работа с морска вода изпълнение от неръждаема стомана</p> <p>- фланци - EN 1092-1, тип 01, PN16</p> <p>- Контрафланци – EN 1092-1, тип 01/DN150/ PN16 – 2 бр.</p> <p>- Шпилки, гайки, уплътнения – DN150/ PN16 acc. EN1514-2 – 2 к-та</p>	бр.	1,000
51	<p>ОБМЕННА ПОМПА – реверсивен тип - позиция 5.1.6</p> <p>- Дебит 16,80 m<sup>3</sup>/h;</p> <p>- Максимален напор на помпата -2,2bar;</p> <p>- Тип на двигателя- електрически двигател;</p> <p>- Присъединителна връзка на входящия щуцер - G2½”;</p> <p>- Присъединителна връзка на изходящия щуцер- G2½”;</p> <p>- Входящият / изходящ щуцер на помпата - вертикален (отгоре на помпата);</p> <p>- Работа с морска вода.</p> <p>Данни за Флуида:Пенен концентрат</p> <p>Корозионност/ерозионност: корозионно активна</p> <p>pH стойност: 6,5÷8,5</p> <p>Вискозитет при 0°С , мм2/сек - ≤ 15</p> <p>Точка на замръзване, °С; до -15°С</p> <p>Плътност , kg/m<sup>3</sup>: 1050 ± 0,01</p> <p>Време за полуразпад, min 8÷12</p> <p>Поносимост към околната среда - Биологично разградим и физиологично безвреден;</p>	бр.	1,000



**ВЪПРОС № 8:**

В количествена сметка „НП-КС-00-03-00-30-04“ в част Задача № 06: НП-04-06 – Магистрални водо и пенопроводи към Пирс №1 НП-ВиК-04-06-01: Магистрални водо и пенопроводи към Пирс №1, I. Доставка на оборудване, арматури, кранове и материали описанието на оборудването за позиции 38, 39 е нечетливо.

Моля Възложителя да предостави четлива информацията.

**ОТГОВОР №8:**

Възложителят прилага четлива информация за позиции 38, 39:

38	<p>ЕЛЕКТРОЗАДВИЖВАН ЛАФЕТЕН СТРУЙНИК - позиция 6.1.1.            - DN80 mm            ПАРАМЕТРИ НА ЕЛЕКТРОЗАДВИЖВАН ЛАФЕТЕН СТРУЙНИК:            - Номинално налягане PN16 bar            - Работно налягане PN 7 bar            - Дебит на вода и пяна Q = 2400 l/min;            - Наставка - комбинирана за водопенен разтвор и морска вода с диаметър d = 2 ½” мм;            - Кратност на пяната: 7            ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОСТАВКАТА НА ПОЖАРЕН ЕЛЕКТРОЗАДВИЖВАН ЛАФЕТЕН СТРУЙНИК С ДИСТАНЦИОННО И МЕСТНО (РЪЧНО) УПРАВЛЕНИЕ:</p> <p>-КАТЕГОРИЯ НА ПРОИЗВОДСТВОТО: EX            - Клас на функционална пожарна опасност: Ф5.2            - Експлозивна опасност: Трета група            - Зона: 2            - Група на взриваемост на взривоопасната смес: II            - Категория на защита: 2            - Подгрупа на потенциално експлозивна атмосфера от газове и пари: ПВ            - Приложима категория: 2G            - Температурен клас на взривоопасната смес: Т3            - Вид на взривозащитно изпълнение: d            - Ниво на защита съгласно хармонизираните европейски стандарти: Ga            - Контрафланци - съгл. EN1092-1 / Type 01 / DN80 / PN16 - 1 бр.            - Шпилки, гайки, уплътнения - DN80 / PN16 ас. EN1514-2 - 1 к-та</p>	бр.	8,000
39	<p>МАНОМЕТЪР ТЕХНИЧЕСКИ, по спецификация - позиция 7.1.11.            - налични            - за доставка            Настроен диапазон: 0÷2,5 Мра;            - Предназначение: Измерване налягане;            - Продукт: Морска вода;</p>	бр. бр. бр.	18,000 14,000 4,000

**ВЪПРОС № 9:**

Съгласно тръжната документация Раздел Технически и професионални способности, т.12.8 Участникът следва да разполага със сертификат и да прилага: подт.4. БДС EN ISO / IEC 17020:2012 и да е акредитиран за орган за контрол от вида „С“.

Типовете „А“, „В“ или „С“ определят структурата на работа и нямат отношение към вида и методите на контрол. В този смисъл моля Възложителя да потвърди, че е допустимо участника да е сертифициран по стандарт БДС EN ISO / IEC 17020:2012 и да е акредитиран от вида „А“.

**ОТГОВОР №9:**

Възложителя е изискал Участника да е сертифициран по стандарт БДС EN ISO / IEC 17020:2012 и да е акредитиран за орган за контрол от вида „С“, ако сам ще извършва контрола. Ако Участника ще използва трета страна, допустимо е тя да има акредитация от вида „А“.

**Забележка: Настоящият отговор на запитване и разяснение е неразделна част от документацията за провеждане на обществената поръчка.**

**Възложител:**

Радослав Славов Пенев

Директор по капитално

на „ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас“ АД

/упълномощен от Председателя на управителния съвет на „ЛУКОЙЛ Нефтохим

Бургас“ АД на основание чл.7, ал. 1 от ЗОП с пълномощно с рег.№ 3011 от 21.03.2017

год., издадено от Виктория Дралчева– Нотариус с рег. №491, на Нотариалната камара/

ДАНИТЕ СЕ  
ЗАЛЪЧАВАТ НА  
ОСНОВАНИЕ  
ЗАКОНА ЗА  
ОТКРИТИЕТО