

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Наименование на поръчката: „Доставка на аварийни скоби, ремонтни и съединителни връзки за нуждите на експлоатационната дейност на „Водоснабдяване и канализация” ЕАД, гр. Бургас“.

Обособена позиция 1 - Доставка на аварийни скоби за различни видове тръби, диаметри и работно налягане.

Обособена позиция 2 - Доставка на ремонтни и съединителни връзки за различни видове тръби, диаметри и работно налягане.

2. Вид (обект) на поръчката: Доставки.

3. Правно основание за откриване на процедурата: чл. 18, ал. 1, т. 12 от ЗОП.

4. Мотиви за избора на процедура по възлагане на обществената поръчка: Прогнозната стойност на обществената поръчка е в рамките на стойностните прагове за Доставки по чл. 20, ал. 2, т. 2 от ЗОП. Видът на процедурата съгласно чл. 18, ал. 1, т. 12 е Публично състезание.

5. Прогнозна стойност на обществената поръчка: 600 000,00 (шестстотин хиляди) лева без ДДС, в т.ч.:

- по ОП №1 – 300 000,00 (триста хиляди) лв. без ДДС;

- по ОП №2 – 300 000,00 (триста хиляди) лв. без ДДС.

Общата прогнозна стойност на обществената поръчка, както и прогнозните стойности по съответните обособени позиции, имат ориентировъчен характер за срока на договорите и не обвързват Възложителя. Възложителят не се задължава да изразходи цялата обща посочена прогнозна стойност на поръчката, както и посочените прогнозни стойности по съответните обособени позиции, като тя/те може/могат да бъде/бъдат и надвишена/ни.

6. Източник на финансиране, условия и начини на плащане: Финансирането на поръчката е със собствени средства на Възложителя. Заплащането се извършва въз основа на предоставена оригинална фактура от страна на Изпълнителя (*съдържаща № на договора, обособената позиция, количество и цена*) и подписан от страните приемателно – предавателен протокол (*съдържащ минимум: № на договора, дата на приемане, наименование на стоките, каталожен №, търговска марка/модел/серия и количество*), по банков път, в срок до 30 (тридесет) календарни дни, считано от представянето на посочените документи.

7. Място на изпълнение: складова база в централен склад на Възложителя, гр. Бургас, ул. „Комлушка низина“ №36.

8. Срок на изпълнение на поръчката: 2 (две) години, считано от датата на сключване на договора по съответната обособена позиция.

9. Описание на поръчката: Доставка чрез периодични покупки на аварийни скоби, ремонтни и съединителни връзки за период от 2 (две) години. Възложителят ще възлага доставка на стоките, предмет на поръчката по съответната обособена позиция, съобразно своите нужди с писмени заявки (по e-mail/факс). Възложителят не е заложил прогнозни количества, като броят на стоките, които ще се закупуват по съответната обособена позиция, ще се определя съобразно необходимостта на Възложителя.

Общи изисквания:

– Стоките, предмет на настоящата обществена поръчка, трябва да са проектирани и изпълнени за дълготрайна и безопасна за здравето употреба при експлоатацията на мрежи за питейна и сурова вода с температура до 20°C;

– В условията на продължителен контакт с питейна вода стоките не трябва да отделят токсични вещества, да стимулират микробиологичен растеж, да предизвикват неприятен вкус, мирис и да оцветяват водата;

– Концентрациите на веществата, химикалите и биологичните агенти, разтворили се от стоките в резултат от контакта им с питейната вода, не трябва да превишават максимално

допустимите стойности съгласно Наредба №9 от 16.03.2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

– Корпусът на всяка от стоките трябва да издържа краткотрайно постоянно налягане 1.5 пъти по-голямо от номиналното, като в резултат на такова въздействие стоката не трябва да губи експлоатационните си качества и водонепропускливост вследствие на деформации на отделните и елементи.

– Стоките, предмет на обществената поръчка, трябва да са нови, неупотребявани и без видими дефекти в резултат на производство и/или транспорт. Да се доставят в оригинални опаковки на производителя, осигуряващи съхранението им в складови условия, заедно с инструкция за монтаж и експлоатация на български език.

Обособена позиция 1 - Доставка на аварийни скоби за различни видове тръби, диаметри и работно налягане - Аварийни скоби за ремонт на пукнатини, отвори и цялостно счупване на тръби от стомана, мед, чугун, етернит и синтетични материали, с обхват от ½” до ф 600 за работно налягане до PN 16. Аварийните скоби, предмет на обществената поръчка, са предназначени да свързват напорни тръбопроводи, изработени от сферографитен чугун; стомана; етернит; полиетилен висока плътност (PEHD).

Изисквания към материалите: Всички части/елементи на аварийните скоби трябва да са изработени от пълно пасивирана/неръждаема стомана тип Grade 304 или еквивалент, в съответствие със стандарт БДС EN 10088-2:2015 или еквивалент. Всяка аварийна скоба да е окомплектована със съответните болтове, гайки и шайби, също изработени от неръждаема стомана. Дебелината на материала, от който е изработена скобата, да бъде $\geq 0,7$ мм. Уплътненията на аварийните скоби да са еластомерни, да са от EPDM (одобрени за контакт с питейна вода), да имат твърдост, подходяща за конструкцията им, и да са в съответствие със стандарт БДС EN 681-1+A1+A2+AC+A3:2006 или еквивалент. Гумените уплътнения трябва да са с дебелина в плътната си част ≥ 5 мм., позволяваща ремонт дори и на много лошо корозирали тръби. Уплътнението трябва да бъде релефно (мрежесто), постоянно закрепено за скобите.

Изисквания към конструкцията: Аварийните скоби трябва да имат конструкция, осигуряваща прост и лесен монтаж. Всички болтове трябва да могат да бъдат завити и развити само с една операция с гаечен/стандартен ключ. Всички елементи на аварийните скоби трябва постоянно да функционират съгласно предвидените изисквания, а скобите трябва да запазят водонепропускливостта си. Скобите трябва да бъдат проектирани така, че да издържат на изискване за краткотрайно постоянно налягане, което е с 1,5 пъти по-високо от номиналното им налягане. Всички скоби и техните елементи трябва да бъдат подходящи за целта, за която се използват, а именно да свързват или притискат тръби за вода и да действат като напълно херметично уплътнение при всички работни условия за непрекъсната употреба под земята, без да се налага допълнителна манипулация за осигуряване на водонепропускливостта им.

Скобите трябва да могат да поемат вертикално изместване между краищата на свързваните тръби. Корпусът на скобите трябва да се деформира според повърхността на тръбата и да може да осигури уплътняване по цялата повърхнина, покрита от скобата. Скобите трябва да могат да поемат допустимо отклонение във външния диаметър ≥ 10 мм.

Уплътнението трябва да може да уплътни и дълбоко корозирали тръби. Основните елементи на скобите трябва да са свързани един към друг с плътен заваръчен шев. Скобите трябва да притежават система тип „flip-over” или еквивалент, заключваща скобата до окончателния и монтаж. След окончателен монтаж и постигане на нормално работно налягане не трябва да се налага допълнителна манипулация за гарантиране на водонепропускливостта на скобата. Манипулацията по монтажа на скобите не трябва да изисква използването на специализирани инструменти.

Изисквания към маркировката: Върху корпуса на всяка скоба да са обозначени: производител, номиналното налягане, номинален размер, обхват и дължина. Всяка скоба да има етикет/стикер с каталожен № на производителя.

Основните видове аварийни скоби и техните характеристики са посочени в Образци №3.1 и №4.1 за ОП 1.

Обособена позиция 2 - Доставка на ремонтни и съединителни връзки за различни видове тръби, диаметри и работно налягане.

Изисквания към материалите: Всички части/елементи на връзките трябва да са изработени от пълно пасивирана/неръждаема стомана AISI304 или еквивалент, в съответствие със стандарт БДС EN 10088-2:2015 или еквивалент. Дебелината на материала, от който е изработена скобата, да бъде $\geq 0,5$ мм. Затварящите връзки неръждаеми болтове да са имбусни, клас А2 и да са обмазани против задиране. Уплътненията на връзките да са еластомерни, да са от EPDM (одобрени за контакт с питейна вода), да имат твърдост, подходяща за конструкцията им, и да са в съответствие със стандарт БДС EN 681-1+A1+A2+AC+A3:2006 или еквивалент.

Изисквания към конструкцията: Уплътнителят да е залепен надеждно за връзката и към него да е закрепена метална подложка в мястото на затваряне на връзката. Уплътнителят да е цял (не от отделни елементи), двата му края да се припокриват достатъчно за осигуряване на водоплътност. Елементите на връзката да са осигурени против неволно разкомплектоване при транспорт и монтаж. Уплътнителят за метални и етернитови тръби да е с диаметрални водонапорни профили. Всички връзки да бъдат с двустранно затягане.

Изисквания към маркировката: Върху корпуса на всяка връзка да са обозначени: производител, номиналното налягане, номинален размер, обхват и дължина. Всяка връзка да има етикет/стикер с каталожния № на производителя.

Основните видове ремонтни и съединителни връзки и техните характеристики са посочени в Образци №3.1 и №4.1 за ОП 2.

Изисквания за съответствие:

Валидни документи, съгласно Наредба №РД-02-20-1/05.02.2015 г. за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България („Наредбата“), а именно:

– Декларация за експлоатационни показатели съгласно изискванията на Регламент (ЕС) №305/2011, когато за строителния продукт има хармонизиран европейски стандарт или е издадена европейска техническа оценка (ЕТО); или

– Декларация за характеристиките на строителния продукт, придружена с валиден документ от лице за оценяване на съответствието от Република България, въз основа на който е издадена, когато той не е обхванат от хармонизиран европейски стандарт или за него не е издадена ЕТО,

в съответствие с БДС EN 10088-2:2015 и БДС EN 681-1+A1+A2+AC+A3:2006 или еквивалентни - за ОП 1 и ОП 2.

Към Техническото предложение да се представят Снимки на стоките/каталози/брошури на производителя (без цени) с технически данни на продуктите, предмет на обществената поръчка по съответната обособена позиция. Да са на български език или ако в оригинал езикът е различен от български, придружени с превод на български език.

Участникът следва да предложи пълния асортимент от стоки по вид и размер за обособената позиция, за която участва.