



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С
ПРЕДМЕТ „ДОСТАВКА НА ТРЪБИ И СВЪРЗВАЩИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА
ВОДООТЛИВНИТЕ СИСТЕМИ НА РУДНИЦИТЕ КЪМ „МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК”
ЕАД“ – РЕФ. № 1044/2018 СВОБОДНА ПОЗИЦИЯ №2 - ДОСТАВКА НА ТРЪБИ И
СВЪРЗВАЩИ ЕЛЕМЕНТИ (PVC - ПОЛИВИНИЛХЛОРИД)
/Доставка/

1. Пълно описание на предмета на поръчката:
Доставка на тръби и свързващи елементи (PVC - поливинилхлорид)

Разпределение на доставките по клонове:

Тръби – PVC - напорен тръбопровод

Наименование	Рудник “Трояново-1”	Рудник “Трояново-север”	Рудник “Трояново-3”	Общо
Тръби PVC PN12.5 DN450	-	-	5000 м	5000 м

Фитинги

Наименование	Рудник “Трояново-1”	Рудник “Трояново-север”	Рудник “Трояново-3”	Общо
Фланшов адаптор PN16 (женски) – за тръби PVC DN450	-	-	20 бр.	20 бр.
Фланец свободен PN16 DN450	-	-	20 бр.	20 бр.

Място на разтоварване:

Рудник “Трояново-3” - с. Медникарово

2. Срок на изпълнение на договора.

Срока за изпълнение на договора е до 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на сключването му.

Начин на изпълнение: доставка по заявка

Доставките се извършват след подаване на писмена заявка от страна на Възложителя.

Срока за изпълнение на заявката е до 30 (тридесет) календарни дни от датата на получаване на писмената заявка на Възложителя.

Заявката се изпраща по поща, по куриер, по факс или по електронна поща на Изпълнителя, като в нея се посочват съответните количества по спецификацията и за кой клон е предназначена доставката.

При настъпване на фактори възпрепятстващи изпълнението на заявката в съответния срок за доставка, същият може да бъде удължен на база двустранно подписан протокол между страните.

3. Предназначение или условия на работа.

Заявените тръби и свързващи елементи по настоящата процедура ще се използват за осигуряване работата на водоотливните системи на рудниците към „Мини Марица-изток” ЕАД. Всички водоотливни съоръжения са подложени на въздействието на неблагоприятни климатични условия на работа, както и на негативното влияние на високо киселинни води, което се отразява значително на експлоатационните им качества и живот. Всичко това налага непрекъсната и поэтапна подмяна на тръбопроводи, както и изграждането на нови такива.

4. Технически изисквания към стоката.

Работни характеристики:

Тръби – PVC - напорен тръбопровод

- Предназначение – отпадни води;
- Материал – поливинилхлорид (PVC);
- ориентиран поливинилхлорид (PVC-O) или непластифициран поливинилхлорид (PVC-U)
- Номинално налягане – PN 12.5;
- Начини на полагане – вкопани;
- Дължина на тръбите – 6 м (± 0.05 м);
- Свързване – с муфа и уплътнение;
- Стандарт – ISO 16422 /за PVC-O/ (или еквивалент)
– БДС EN 12201 /за PVC-U/ (или еквивалент).

Функционални изисквания:

- Устойчивост на въздействие на киселинна среда

Размери – съгласно описа по т.1.

Фитинги

- Предназначение – отпадни води;
- Материал – чугун;
- Номинално налягане – PN 16;
- Свързване – механично (с уплътнение);

За свободните фланци се изисква единствено работната характеристика за номинално налягане.

Функционални изисквания:

- Устойчивост на въздействие на киселинна среда

Размери – съгласно описа по т.1.

В изпълнение на разпоредба на чл.48 и чл.49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалентно/и“ навсякъде, където в документацията по настоящата обособена позиция са посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение или технически еталон по чл.48, ал.1, т.2 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство.

При доставка на еквивалент да се посочи еквивалент. В случай, че се предлага еквивалент, участника трябва да докаже с подходящи средства, включително чрез доказателствата по чл.52 от ЗОП, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация.

Всички изделия да бъдат нови и неупотребявани, произведени не по-рано от една година преди датата на доставката, съхранявани при подходящи условия и без други явни или скрити дефекти.

5. Изпитване и методи на изпитване при производство.

Съгласно горепосочените стандарти за съответните изделия.

6. Опаковка, маркировка, етикетиране.

Всички доставени изделия трябва да бъдат маркирани със съответната стандартна маркировка за производителя.

Опаковката на изделията е подходяща да предпази стоката от повреди по време на товарене, транспортиране и разтоварване.

Изпълнителят носи пълна отговорност за всички възникнали повреди по време на товаренето, транспортирането и разтоварването на доставката, като е длъжен да възстанови всички възникнали от това щети за своя сметка.

7. Документи за доказване на съответствието

Участникът следва да представи брошури и/или каталози от производител, в които са посочени техническите характеристики на изделията – за тръбите и свързващите елементи.

8. Изисквания относно гаранционния срок, срок за отстраняване на дефекти появили се по време на нормалната експлоатация; срок за явяване при рекламация, и др.

Гаранционния срок за изделията трябва да бъде минимум **36 (тридесет и шест) месеца, считано от датата на доставка.**

По време на гаранционния срок Изпълнителят отстранява за своя сметка всички възникнали рекламации, като заменя изделията с нови. Всички разходи по отстраняване на рекламациите (труд, транспорт, материали и др.) са за сметка на Изпълнителя. Срокът за явяване на специалисти на Изпълнителя за констатиране на рекламации е **2 (два) работни дни** от датата на уведомяване от страна на Възложителя. Срокът за отстраняване на рекламации е до **30 (тридесет) календарни дни**, считано от датата на двустранен протокол за констатиране на рекламацията. В случай, че представители на Изпълнителя не се явят, или Изпълнителя откаже да участва в съставянето и подписването на протокола за рекламация, представители на Възложителя едностранно съставят и подписват протокола, като документа става задължителен за страните по договора.

9. Документи, които изпълнителят следва да представи при доставка:

- Сертификат за качество (от производител);
- Сертификат за произход;
- Декларация за съответствие, съгласно Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015г. за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България;
- Фактура - оригинал.

10. Документи, които се съставят по време на изпълнение на договора:

- Приемо-предавателен протокол за доставка – изготвя се от съответния изпълнител и отговорник по отчета на договора от страна на Възложителя - подписва се от представители на Възложител и Изпълнител
- Протокол за констатиране на рекламация – изготвя се при необходимост от съответния изпълнител и отговорник по отчета на договора от страна на Възложителя - подписва се от представители на Възложител и Изпълнител
- Протокол за приемане на отстранена рекламация – изготвя се при необходимост от съответния изпълнител и отговорник по отчета на договора от страна на Възложителя – подписва се от представители на Възложител и Изпълнител

ИЗГОТВИЛ:

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Петър Банов

Главен инженер минен – ДУ и ВС

СЪГЛАСУВА:

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Митко Донев

Ръководител отдела „Производствено-технологичен