

Задание за преместване на резервоар, СМР за ДГ и доставка и полагане на кабели за АВР СДЦ

Въведение

1. За Нетера

Нетера е независим телеком оператор за стандартни и комплексни услуги и проекти в Европа повече от 20 години – www.neterra.net

2. Име на проекта: “Избор на доставчици за преместване на резервоар, СМР за ДГ и доставка и полагане на кабели за АВР СДЦ“.

3. За контакт:

3.1. Технически контакти – Пламен Филипов +359 884 62 43 61

3.2. Търговски контакт - Даниел Генчев, pg@neterra.net , +359 975 16 16

4. Версия на документа

Версия	Дата	Описание
1.0	28-05-2020 г.	Работна версия

I. Обща информация

Целта на настоящото задание е да бъде направена тръжна процедура за избор на изпълнител или изпълнители за изброените дейности в т. 2 „Технически изисквания“

II. Технически изисквания

Преместване на резервоар, нов тръбен път за гориво и нови фундаменти за 4бр. ДГ			
№.	НАИМЕНОВАНИЕ	Мярка	К-во

I Доставка и монтаж на съоръжения

Доставка и монтаж на гъвкави тръби от неръждаема стомана DN25, със защитна изолация (LDPE или HDPE), работно налягане 6 bar, максимално налягане 10bar, за изграждане на хранваща линия за горива (4бр. подаващи и 4бр. връщащи от ДГ към резервоар)

м 140

Доставка и монтаж на съединения за горивни тръби към за метрова резба 1“, female, общо 16бр. (4бр. към ДГ подаващи, 4бр. към ДГ връщащи, 4бр. към резервоар подаващи, 4бр. към резервоар връщащи)

брой 16

II СМР

Демонтажи дейности

разкопаване на съществуващ резервоар 23м3.

брой 1

Възстановяване на хидроизолационно битумно покритие на резервоара(при нужда)	м2	1
извозване на излишни маси	курс	2
демонтаж на тръбен път около резервоар	брой	1
демонтаж на отдушник искроуловител,детектор за теч и пълначна система на резервоар	брой	1

Преместване на резервоар

направа на изкоп за нови горивопроводи	л.м	25
полагане на пясъчна основа, поставяне в изкопа нови горивопроводи, и засипване	л.м	25
изкоп за резервоар	м3	50
извозване на излишни маси	курс	5
направа на бетонна основа за резервоар	бр	1
преместване на резервоар от старо на ново място	бр	1
укрепване на резервоар към бетонна основа с метални държачи тип колан	бр	2
Направа на монтажни връзки на горивопроводи към резервоар	бр.	16
монтаж на на отдушник искроуловител и пълначна система на резервоар	бр	1
монтаж на детектор за теч и настройка	бр.	1
зариване на резервоар	бр.	1

Фундаменти за генератори

прорязване и къртене на асфалтова настилка за 4бр. фундаменти	м2	40
товарене и извозване строителни отпадъци от изкопа	м3	30
гоставка на трошен камък за обратен насип	м3	10
обратен насип и трамбоване на пластове	м3	10
направа на кофраж за фундаменти	л.м.	56
Изработка на фундаменти с размери 500/200/50см за генератори, всеки с тегло 6т.	бр.	4

III Мълниезащитна и заземителна инсталация за ДГ и резервоар

Демонтаж на мълниеприемни пръти,на носеща неръждаема мачта Н7000мм, тип "трипод", всяка с 3бр.бетонова опора 16кг. и гумена подложка	бр	3
гоставка и монтаж на един комплект мълниеприемен прът на носеща неръждаема мачта Н7000мм, тип "трипод", с 3бр.бетонова опора 16кг. и гумена подложка	бр	1
монтаж на мълниеприемна мачта около ДГ по дадена схема	бр	4
поставяне на заземителни колове около ДГ и резервоар	бр.	8

свързване посредством шина 40/4мм, към 4бр. Мълниеприемни мачти.	л.м	20
Направа заготовки за свързване на дизел генератори към съществуващ заземителен контур на обекта	бр.	4
Измерване на спец съпротивление в почвата и издаване на протокол от лицензирана лаборатория за мълниезащита и заземяване	К-т	2

Тръбна мрежа и кабели Н.Н. 1кV

№.	НАИМЕНОВАНИЕ	Мярка	К-во
IV	Доставка на стоки		
	Гофрирана тръба HDPE Ш110mm в нова тръбна мрежа	м	240
	Кабел с медни гъвкави жила тип FG7R 1x240 мм ²	м	1239
	Кабел с медни гъвкави жила тип FG7R 1x120 мм ²	м	413
	Кабел с алуминиеви жила CABT 4x185мм ²	м	2217
V	Монтажни и гемонтажни дейности		
	Разкачане на кабелни жила до 240mm ²	бр	336
	Демонтаж на кабели до 240mm ² от бетонен кабелен канал, навиване на барабан и предаване на Възложителя	м	1070
	Полагане на гофр. тр. HDPE Ш110mm в нова тръбна мрежа	м	240
	Направа на суха разделка на кабел с външен диаметър до 20мм (1xFG7R 120mm ²)	бр	60
	Направа на суха разделка на кабел с външен диаметър до 30мм (1xFG7R 240mm ²)	бр	180
	Направа на суха разделка на кабел с външен диаметър до 50мм (CABT 4x185mm ²)	бр	56
	Полагане на кабел в кабелен колектор или изтегляне в тръба до 3кг/м	м	3456
	Полагане на кабел в кабелен колектор или изтегляне в тръба до 2кг/м (CABT 4x185mm ²)	м	413
	Свързване на проводник към съоръжение с кабелна обувка до 240mm ²	бр	180
	Свързване на проводник към съоръжение с кабелна обувка до 185mm ²	бр.	224
	Свързване на проводник към съоръжение с кабелна обувка до 120mm ²	бр	60
	Изпитване на кабели с повишено напрежение	бр	58
	Монтажни дейности по подвързване на нови АВР към паралелна група ДГ	К-т	6
	Направа на муфа на кабел едножилен 240mm ² (при нужда)	бр.	1
	Направа на муфа на кабел едножилен 120mm ² (при нужда)	бр.	1

ЗАБЕЛЕЖКИ:

- 1 Офертентите могат да подават оферти за една или повече от обособените позиции от I до VI
- 2 Задължително е преди подаване на оферта да се извърши оглед на място и уточнят конкретните параметри по заданието на възложителя
- 3 окончателната цена се формира съгласно акт 19 за реално вложени материали по офериранията единични цени.

III. Изисквания към офертата

5. Всички оферти трябва да съдържат информация за следните **минимални** изисквания:

- 5.1. Условия на доставка, DDP гр. София;
- 5.2. Време за доставка и изпълнение;
- 5.3. Пълна спецификация на офериранията оборудване.
- 5.4. Условия на заплащане на цената.
- 5.5. Всички цени трябва да са в български лева (BGN).

6. Офертите ще бъдат оценявани на критерий най-ниска цена, в съответствие с

настоящото задание. Купуването на услуги от Нетера ще се счита за предимство.

7. Краен срок за изпращане на оферти - не по-късно от 12:00 ч., на 12.06.2020 година.

8. Подаване на офертите:

8.1. На имейл: tenders@neterra.net

8.2. През системата на Auxionize