

Процедура на договаряне спредварителна покана
РЕХАБИЛИТАЦИЯ ОРУ П/СТ ВАРНА-ИЗТОК 110/10 kV

Приложение 1.

за обособена позиция № 1: Поетапно изпълнение на СМР и изграждане на първична комутация

дата: 04.09.2017год.

Фирми		Т и Д Инженеринг Варна	
Обособени позиция 1			
№	Наименование на дейностите	обща цена, BGN, без ДДС	
		оферирано	договорено
1.	Строителна част - първи етап	129819.00	115538.91
2.	Строителна част - втори и трети етап	102350.21	91091.69
3.	Изграждане първична комутация първи, втори и трети етап	384012.66	341771.27
4.	Изграждане на трансфосборки	52674.89	46880.65
Обща стойност на КСС в лева без ДДС:		668856.76	595282.52

Ценови показатели		
средна часова ставка	лв/час	15.00
допълнит. разходи за труд	%	90.00
допълнит. разходи за транспорт и механизация	%	100.00
ДСР за материали, доставени от изпълнител	%	10.00
печалба	%	6.00
други по преценка на участника	%	

ИНФОРМАЦИЯТА Е ЗАЛИЧЕНА НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД



КОЛИЧЕСТВЕННО СТОЙНОСТНА СМЕТКА

РЕХАБИЛИТАЦИЯ ОРУДИСТ ВАРНА-ИЗТОК 110/10 KV

за обособена позиция № 21. СТРОИТЕЛНА ЧАСТ първи, втори и трети етап - Извършване на СМР и доставка на материални

Т и Д Инженеринг Варна

№	Наименование на монтажните работи	Описание	М-кв	к-во етап 1	к-во етап 2+3	ед. цена в лв. без ДДС	ед. цена в лв. без ДДС договорено	обща цена в лв. без ДДС етап 1	обща цена в лв. без ДДС етап 2+3	обща цена в лв. без ДДС договорено	обща цена в лв. без ДДС етап 2+3	обща цена в лв. без ДДС договорено
дптг. 04.09.2017 год.												
1	Земни работи:											
1	Механизиран копач	Труд, механизация	M3	755	480	28.50	16.47	13 907.50	8 980.00	12 451.08	7 903.20	5968.80
2	Механизиран копач с дълбочина до 20см. за стаманобет. настипка	Труд, механизация	M3	48	64	17.50	15.58	840.00	747.60	941.84	618.81	374.25
3	Ръчно доизползване и профилиране на механизирани изп.лещи и лопати	Труд	M3	63	57	12.75	11.35	1 658.25	726.75	941.84	618.81	374.25
4	Ръчни копач с вертикални откоси за ограда	Труд	M3	15.4	15.4	17.75	11.15	273.35	273.35	273.35	273.35	273.35
5	Натоварване и извозване на зърнаци лещи	патоварване и извозване с вкл такса депонирание от лицензиран превозач, предоставяне на платен документ от лицензирана фирма за извършване на дейност по третиране на отпадъците съгласно Наредба за управление на строителни отпадъци	M3	186	186.4	25.00	22.25	4 650.00	4 650.00	4 650.00	4 650.00	4 650.00
6	Налица на употребен обретен настип на обстове по 25см	Труд, механизация	M3	700	438	11.50	11.13	8 750.00	5 735.00	7 787.50	5 095.25	3 524.40
7	Налица на употребен обретен настип с фаз.см. под стаманобет. настипка с трешет. мазил. ф. 0-40	Труд и доставка на материал	M3	48	64	12.50	11.13	600.00	800.00	534.00	713.00	500.00
8	Нормативни работи	Труд и доставка на материал	M2	55	36.5	21.00	19.00	1 155.00	765.50	1 027.95	682.19	480.00
9	Норматив за подложки бетон	Труд и доставка на материал	M2	450	365	24.00	21.36	10 800.00	7 886.00	9 712.00	6 301.20	4 516.91
10	Норматив за стаманобет. настипка	Труд и доставка на материал	M2	20	24.2	24.00	21.36	480.00	540.00	427.20	516.91	380.50
11	Норматив за ограда	Труд и доставка на материал	M2	126	126	25.00	22.25	3 150.00	3 150.00	3 150.00	3 150.00	3 150.00
12	Доставка, изработка и монтаж на армировка В 235 (С/А-1)	Труд и доставка на материал	KГ	1557	1024	1.70	1.51	2 646.90	1 740.80	2 355.74	1 549.31	1 172.21
13	Доставка, изработка и монтаж на армировка В 235 (С/А-1) за ограда	Труд и доставка на материал	KГ	973	973	1.70	1.51	1 654.10	1 654.10	1 654.10	1 654.10	1 654.10
14	Доставка, изработка и монтаж на армировка В 500 В (С/А-1) за ограда	Труд и доставка на материал	KГ	5191	3031	1.75	1.56	9 084.25	5 391.75	8 064.98	4 798.66	3 644.46
15	Доставка, изработка и монтаж на армировка В 500 В (С/А-1) за ограда	Труд и доставка на материал	KГ	281	281	1.75	1.56	491.75	491.75	491.75	491.75	491.75
16	Доставка, изработка и монтаж на армировка В 500 В (С/А-1) за настипка	Труд и доставка на материал	KГ	1242	168.5	1.75	1.56	2 173.50	2 970.40	1 894.22	2 598.16	1 032.40
БЕТОНОВИ РАБОТИ												
17	Доставка и полагане на изработен подложен бетон клас В10	Труд и доставка на материал	M3	23	15.5	80.00	71.20	1 840.00	1 100.00	1 637.60	1 032.40	2 242.80
18	Доставка и полагане на армиран бетон клас В15 за ограда	Труд и доставка на материал	M3	23	23	90.00	80.10	2 070.00	2 070.00	2 070.00	2 070.00	2 070.00
19	Доставка и полагане на армиран бетон за фундаменти клас В20	Труд и доставка на материал	M3	113	65.5	100.00	89.00	11 300.00	5 550.00	10 057.00	5 829.50	3 513.72
20	Доставка и полагане на армиран бетон за изработка клас В25	Труд и доставка на материал	M3	28	37.6	100.00	89.45	2 940.00	3 348.00	2 616.00	3 513.72	2 109.36
21	Извършване на стаманобет. настипка с шлайф машина за бетон ("мехкоплет")	Труд и механизация	M2	140	135	32.50	31.13	1 750.00	2 437.50	1 557.50	2 109.36	3 049.85
МЕТАЛНИ КОНСТРУКЦИИ												
22	Затовавяване, доставка и монтаж на болтови групи и съединения	Труд, доставка на материал и механизация	KГ	2175	1318	2.60	2.31	5 655.00	3 476.80	5 033.95	3 049.85	20 799.96
23	Затовавяване, доставка и монтаж на подложки метални механизации	Труд, доставка на материал и механизация	KГ	12575	10384	2.25	2.00	28 293.75	23 364.00	25 181.44	20 799.96	7 644.10
24	Изготовка, доставка и монтаж на подложков метална конструкция за портални рамкови надлъжни греди	Труд, доставка на материал и механизация	KГ	8567	3832	2.30	2.05	19 704.10	8 813.00	17 536.65	578.50	7 644.10
25	Изготовка на доставени металноконструкции	Труд, консултантив	к-м	1	1	650.00	578.50	650.00	650.00	650.00	650.00	650.00
26	Изготовка, доставка и монтаж на метални дана за ограда по детайл на произведени с размери 1100/2600мм	Труд, доставка на материал и механизация	бр	22	22	35.00	31.13	770.00	770.00	770.00	770.00	770.00

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗАПИЧЕНА НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

№	Условия на доставка на материал	Труд, консумативи, стъпачен профил	Материал доставен на изпълнителя, съгласно спецификациите на инженер-конструктор	к.м	1	500,00	445,00	500,00	445,00	500,00	445,00		
27	Услуга-преработка на доставка металокорустрация												
БОРДИСКИ РАБОТИ													
28	Полгане на антикорозионна защита върху стъпачени дъждовници и метални конструкции - цинков боя върху метал	Труд и доставка на материал	Материал доставен на изпълнителя	М2	10	14,00	6,90	14,00	6,90	14,00	6,90		
29	Полгане на антикорозионна защита върху метални пана за ограда	Труд и доставка на материал	Материал доставен на изпълнителя	М2	62,9	11,50	11,13	11,50	11,13	11,50	11,13		
ЗИДАРСКИ РАБОТИ													
30	Зидария с бетонови решетки влошета за ограда с дх=20см	Труд и доставка на материал	Материал доставен на изпълнителя	М3	11	30,18	26,70	30,18	26,70	30,18	26,70		
31	Зидария с бетонови блокове в ограда с дх=20см	Труд и доставка на материал	Материал доставен на изпълнителя	М3	5	30,00	26,70	30,00	26,70	30,00	26,70		
32	Монтаж на бетонови елементи тип шалва за ограда	Труд и доставка на материал	Материал доставен на изпълнителя	М	100	25,00	27,25	25,00	27,25	25,00	27,25		
ДРУГИ													
33	Доставка и полгане на подпорни от специални разтвори бетон с 0,35 Заложит под стъпачен профил за колони	Труд и доставка на материал	Материал доставен на изпълнителя	М3	0,5	140,00	133,50	140,00	133,50	140,00	133,50		
34	Доставка и монтаж на периметърна дълат фуги на стоманобет. Настива дх=20см	Труд и доставка на материал	Материал доставен на изпълнителя	М2	0	0,00	5,84	0,00	5,84	0,00	5,84		
35	Доставка и изпълнение полиетиленово фолио под стоманобет. Настива	Труд и доставка на материал	Материал доставен на изпълнителя	М2	143	2,25	2,00	2,25	2,00	2,25	2,00		
36	Заложване на фуги дх=20см в стоманобет. Настива с асфалтова паста	Труд и доставка на материал	Материал доставен на изпълнителя	М2	20	73,00	24,92	73,00	24,92	73,00	24,92		
										129 819,00	102 350,21	115 538,91	91 091,69
										232 169,21	206 630,60		

ОБЩА ЦЕНА ПО ХС ЗА СМР И ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ - СТРОИТЕЛНА ЧАСТ, ЕТАП 1, 2 И 3.

ОБЩА ЦЕНА ПО ХС ЗА СМР И ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ - СТРОИТЕЛНА ЧАСТ, ЕТАП 1, 2 И 3.

ИНФОРМАЦИЯТА Е ЗАЛИЧЕНА НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

35	Доставка на електропроводене	Доставка на електропроводене	Съгласно проекта	к.м	1	750.00	667.50	750.00	-	667.50
36	Материал за първично електрозахранване на осветителни прибори	Материал за първично електрозахранване на осветителни прибори	Съгласно проекта, материал доставян на място	к.м	1	1 050.00	921.50	-	1 050.00	921.50
37	Транспортните на материалите от склад на изпълнителя (ПТД) до обекта	Транспорт от склада на изпълнителя до обекта	Транспортните на материалите от склада на изпълнителя	бр.	1	16.00	16.00	90.00	120.00	100.00
38	Транспортните на материалите от склада на изпълнителя (ПТД) до обекта	Транспорт от склада на изпълнителя до обекта	Транспортните на материалите от склада на изпълнителя	бр.	12	28.00	74.40	375.00	376.00	299.04
39	Транспортните на материалите от склада на изпълнителя (ПТД) до обекта	Транспорт от склада на изпълнителя до обекта	Транспортните на материалите от склада на изпълнителя	бр.	18	22.00	39.60	450.00	459.00	400.50
40	Транспортните на материалите от склада на изпълнителя (ПТД) до обекта	Транспорт от склада на изпълнителя до обекта	Транспортните на материалите от склада на изпълнителя	к.м	2	25.00	50.00	50.00	100.00	44.50
41	Транспортните на материалите от склада на изпълнителя (ПТД) до обекта	Транспорт от склада на изпълнителя до обекта	Транспортните на материалите от склада на изпълнителя	к.м	100	2.00	200.00	230.00	230.00	204.70
42	Транспортните на материалите от склада на изпълнителя (ПТД) до обекта	Транспорт от склада на изпълнителя до обекта	Транспортните на материалите от склада на изпълнителя	к.м	40	50.00	2 000.00	-	2 000.00	1 750.00

ОБЩА ЦЕНА ПО КСС ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР - ПЪРВИЧНА КОМУТАЦИЯ, ЕТАП 1, 2 И 3:

152 322.00 лв
116 942.00 лв
135 566.58 лв
104 078.36 лв
269 264.00 лв
239 634.96 лв

№	Спецификация на материалите от изпълнителя	Описание	ЗАБЕЛЕЖКА	м-ка	к-во		ед. цена в лв. без ДДС	ед. цена в лв. без ДДС	обща цена в лв. без ДДС	обща цена в лв. без ДДС	обща цена в лв. без ДДС	обща цена в лв. без ДДС
					етап 1	етап 2+3						
1	ДОСТАВКА ПРОВОДИМ АСО 400	АСО 1X1X1.268		к.м	1500	1 500	9.20	8.71	14 700.00	13 700.00	13 083.00	13 083.00
2	ДОСТАВКА ИЗПОЛЗОВАНА ВЪНШНА ТРОУБНА СИМОН ЗА ПРОВОДИМ АСО 400			к.м	24	24	305.00	267.50	7 200.00	7 200.00	6 408.00	6 408.00
3	ДОСТАВКА ИЗПОЛЗОВАНА ВЪНШНА ТРОУБНА СИМОН ЗА ПРОВОДИМ АСО 400			к.м	8	8	245.00	218.25	1 960.00	2 695.00	1 744.40	2 394.95
4	ДОСТАВКА ПОСРЕДИЛНИЧНА ТРОУБНА СИМОН ЗА ПРОВОДИМ АСО 400			к.м	20	20	300.00	260.00	6 000.00	1 200.00	5 340.00	1 068.00
5	ДОСТАВКА МЕДИА ПРОВОДИМ АСО 400	АСО 1X1X1.268		к.м	40	40	75.00	66.75	2 700.00	6 075.00	6 408.00	5 400.75
6	ДОСТАВКА МЕДИА ПРОВОДИМ АСО 400	АСО 1X1X1.268		к.м	36	36	276.00	232.24	4 536.00	6 048.00	4 037.04	5 382.72
7	ДОСТАВКА МЕДИА ПРОВОДИМ АСО 400	АСО 1X1X1.268		к.м	9	9	245.00	218.25	1 796.00	432.00	1 103.44	384.48
8	ДОСТАВКА МЕДИА ПРОВОДИМ АСО 400	АСО 1X1X1.268		к.м	22	22	348.00	304.50	12 096.00	9 276.00	10 765.64	8 522.64
9	ДОСТАВКА МЕДИА ПРОВОДИМ АСО 400	АСО 1X1X1.268		к.м	18	18	298.00	270.27	1 782.00	3 564.00	1 580.98	3 171.56
10	ДОСТАВКА МЕДИА ПРОВОДИМ АСО 400	АСО 1X1X1.268		к.м	6	6	82.00	65.18	492.00	124.00	301.69	110.36
11	ДОСТАВКА МЕДИА ПРОВОДИМ АСО 400	АСО 1X1X1.268		к.м	254	254	1.10	1.10	279.50	700.00	838.63	628.00
12	ДОСТАВКА МЕДИА ПРОВОДИМ АСО 400	АСО 1X1X1.268		к.м	100	100	1.05	0.97	105.00	171.40	155.22	155.22
13	ДОСТАВКА МЕДИА ПРОВОДИМ АСО 400	АСО 1X1X1.268		к.м	48	48	1.95	2.64	93.60	194.70	231.04	173.28
14	ДОСТАВКА МЕДИА ПРОВОДИМ АСО 400	АСО 1X1X1.268		к.м	4	4	1.88	1.67	7.52	9.40	8.57	8.57
15	ДОСТАВКА МЕДИА ПРОВОДИМ АСО 400	АСО 1X1X1.268		к.м	50	50	6.07	5.83	303.50	270.50	301.27	241.04
16	ДОСТАВКА МЕДИА ПРОВОДИМ АСО 400	АСО 1X1X1.268		к.м	70	70	6.07	5.49	424.90	182.10	378.16	162.07
17	ДОСТАВКА МЕДИА ПРОВОДИМ АСО 400	АСО 1X1X1.268		к.м	70	70	2.48	2.18	172.60	71.30	153.26	62.68
18	ДОСТАВКА МЕДИА ПРОВОДИМ АСО 400	АСО 1X1X1.268		к.м	24	24	16.87	14.73	1 124.88	1 124.88	1 001.14	1 001.14

ОБЩА ЦЕНА ПО КСС ЗА ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ - ПЪРВИЧНА КОМУТАЦИЯ, ЕТАП 1, 2 И 3:

60 404.58 лв
54 344.08 лв
53 760.68 лв
48 366.13 лв
114 748.66 лв
102 126.31 лв

ОБЩА ЦЕНА ПО КСС ЗА СМР И ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ - ПЪРВИЧНА КОМУТАЦИЯ, ЕТАП 1, 2 И 3:

384 012.66 лв
241 771.27 лв

ИНФОРМАЦИЯТА Е ЗАЛИЧЕНА НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД



ENERGO-PRO

Приложение 6.1.3. към ценовата оферта

КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА
РЕХАБИЛИТАЦИЯ ОРУ П/СТ ВАРНА-ИЗТОК 110/10 KV

за обособена позиция № 1: ТРАФΟΣБОРКИ- Извършване на СМР и доставка на материали

Т и Д Инженеринг Варна

№	Наименование	Описание	Доставка на...	М-ка	К-во	ед. цена в лв.		Обща цена в	
						без ДДС	с ДДС	лв. без ДДС	с ДДС
						оферирано	договорено	оферирано	договорено
1	кабел N2XS(F)2Y 1x240mm ²		Възложителя	бр.	1080				
2	кабелна глава открит монтаж до 240mm ²		Възложителя	бр.	60				
3	кабелна глава закрит монтаж до 240mm ²		Възложителя	бр.	36				
14	изолатор 20kV открит монтаж		Възложителя	бр.	6				
10	вентилен отвод 20kV открит монтаж		Възложителя	бр.	3				
4	Металоконструкция	Труд, материали, консумативи	Изпълнителя	к-с	540	30.35	9.21	5 589.00	4 974.71
5	медна шина 100/15	доставка	Изпълнителя	м	43	176.20	156.82	7 576.60	6 743.17
6	медна шина 100/10	доставка	Изпълнителя	м	10.5	117.50	104.58	1 233.75	1 098.04
7	разединител 10kV / 2000A открит монтаж	доставка	Изпълнителя	бр.	1	25 000.00	22 250.00	25 000.00	22 250.00
8	вентилен отвод 10kV открит монтаж	Труд и консумативи	Изпълнителя	бр.	3	30.00	26.70	90.00	80.10
9	вентилен отвод 10kV закрит монтаж	Труд и консумативи	Изпълнителя	бр.	3	25.00	22.25	75.00	66.75
11	сглоба за 3-ка кабели	Труд и консумативи	Изпълнителя	бр.	30	15.00	13.95	450.00	400.50
12	шлюсържатели	Труд и консумативи	Изпълнителя	бр.	15	15.00	13.95	225.00	200.25
13	изолатор 10kV закрит монтаж	Труд и консумативи	Изпълнителя	бр.	6	18.00	16.02	108.00	96.12
15	изработка на кабелни глави СРН и присъединяване към съоръжения	Труд и консумативи	Изпълнителя	бр.	96	55.00	48.95	5 280.00	4 695.20
16	изработка и монтаж на детайли от медна шина	СРН-контракционен разединител, медна шина, трафобокс		к-кт	2	250.00	222.50	500.00	445.00
17	полагане на кабел N2XS(F)2Y 1x240mm ² по конструкция в тръби и в кабелен канал	Труд и консумативи – полагане и укрепване на кабели		м	1080	1.95	1.74	2 106.00	1 874.34
18	изработка на трафоборка върху готова металоконструкция	шлюсържатели, медна шина, присъединяване на кабелни глави		к-кт	2	650.00	578.50	1 300.00	1 157.00
19	ПВЗ тръба ф140mm	доставка и монтаж	Изпълнителя	м	74	9.21	8.20	681.54	606.57

ИНФОРМАЦИЯТА ЗАЛИЧЕНА НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

20	Кабелна шахта за подвешдане на кабели 10kV към трафопроходовете в ЗРУ10kV	резбиране на бетон, подмазване труд и материали	Изпълнителя	бр.	2	650.00	578.50	1 300.00	1 157.00
21	демонтаж на шинен мост на силов трансформатор	труд и консумативи, механизация		бр.	2	450.00	400.50	900.00	801.00
22	извозване на демонтирани материали до склад на Вължителя	неотвърване, транспорт, разтоварване		тон*км	2	30.00	26.70	60.00	53.40
23	извозване на депониране на отпадъци			тон*км	4	50.00	44.50	200.00	178.00
								52 674.89	46 880.65

ОБЩА ЦЕНА ПО КСС ЗА СМР И ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ - ТРАФОСБОРКИ:

ИНФОРМАЦИЯТА Е ЗАЛИЧЕНА
НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД