

ПРОТОКОЛ от договарянето

Вид обществена поръчка: Процедура на договаряне без предварителна покана за участие № 232-EP-20-MP-C-3, с предмет: Изграждане, доставка, полагане, въвеждане в експлоатация на нова кабелна линия 110 kV от подстанция Лаута до подстанция Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив, обявена в АОП с преписка 00143-2020-0032

Преговори на:	Дата: 29.06.2020г. Час: 10:00
Участник:	ДЗЗД „ЕИК ЕВМОЛПИЯ“
Оферта: №/Дата	5611/22.06.2020г.
Представител на участника или упълномощено от него лице:	Кремен Красин Мартин Меров

На основание чл.67 от ППЗОП, комисията, назначена със заповед на възложителя, проведе преговори с окончателен характер с участника, при следните условия:

I. СРОКОВЕ

1. Срокът за изпълнение и предаване на строителните дейности и/или доставките и/или услугите, необходими за подписване на АКТ образец 15 според наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, предмет на настоящия договор е не по-късно от 226 дни, считано от дата на подписване на договора, съгласно „График за изпълнение на дейностите“.

2.Срокове, отнасящи се за времето за реакция при авария на съоръжението/оборудването:

1.1. Срокът (времето) за реакция при авария на съоръжение/оборудване по време на действие на договора, е до 72 часа, след часа на подаване на информация по факс и/или имейл до посочените от нас лица за контакт.

1.2. Срокът (времето) за реакция при авария на съоръжение/оборудване по време на действие на гаранционния срок, е до 72 часа, след часа на подаване на информация по факс и/или имейл до посочените от нас лица за контакт.

II. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

1. Гаранционен срок, отнасящ се за Изграждане, доставка, полагане, въвеждане в експлоатация на нова кабелна линия 110 kV от подстанция Лаута до подстанция Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив:

Гаранционният срок на съоръжението/оборудването е съгласно Наредба №2 за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, считано от датата на въвеждане в експлоатация на обекта и остава в сила независимо от изтичане срока на действие на договора или неговото предсрочно прекратяване.

III. ПЛАЩАНЕ

1. Плащания, отнасящи се Изграждане, доставка, полагане, въвеждане в експлоатация на нова кабелна линия 110 kV от подстанция Лаута до подстанция Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив:

1.1. Плащанията ще бъдат извършвани от Възложителя, съгласно условията, предвидени в раздел VI. „ПЛАЩАНЕ“ от „Проект на договор“, неразделна част от процедурната документация.

IV. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Мястото на изпълнение на договора, е на адрес: от подстанция „Лаута“ в УПИ 56784. 541.34 до подстанция Тракия (Евмолпия) в УПИ 56784.529.86, гр. Пловдив - 4000, Община Пловдив.

V. ЦЕНИ

1.Първоначално ценово предложение за цялостно изпълнение на дейностите, свързани с „Изграждане, доставка, полагане, въвеждане в експлоатация на нова кабелна линия 110 kV от подстанция Лаута до подстанция Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив“: **2.236.541,37 лв.**, без включен ДДС.

Окончателно ценово предложение за цялостно изпълнение на дейностите, свързани с „Изграждане, доставка, полагане, въвеждане в експлоатация на нова кабелна линия 110 kV от подстанция Лаута до подстанция Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив“: **1.994.104,45 лв.**, без включен ДДС.

Единичните цени са съгласно ПРИЛОЖЕНИЕ 1 - Окончателно ценово предложение, неразделна част от протокол от договаряне към процедура на договаряне без предварителна покана за участие № 232-EP-20-MP-C-3, с предмет: „Изграждане, доставка, полагане, въвеждане в експлоатация на нова кабелна линия 110 kV от подстанция Лаута до подстанция Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив“, неразделна част от настоящия протокол.

2.Цената предложена в окончателното ценово предложение за изпълнение на дейност №181014“Кабел NA2XS(FL)2Y 3x1x1200 RMS/120 64/110kV. Доставка и транспортиране до определеното място, вкл. всички междинни манипулации и разноси, поставяне и обратно извозване на необходимите кабелни барабани и амбалаж. Включени са и разходите за предвидените съгласно техническите изисквания приемане и изпитания преди полагане, Технически данни на кабела според техническа спецификация EP YUG 50/02/TSBogomil“, се калкулира със следните ценови индекси за цените на металите Мед (Cu) и Алюминий(Al) съдържащи се в кабела:

Мед (Cu) = 12,56 BGN/kg

Най-високият средногодишен DEL – notiz индекс - „Мед ниско“ (KUPFER niedrig) [BGN/kg], публикуван на интернет страница със свободен достъп: <http://www.del-notiz.org/>, раздел „Осреднени годишни стойности“ (Jahresdurchschnitte) (642,01 EUR/100 kg = 12,56 BGN/kg, преобразуван при курс 1 EUR = 1,95583 BGN)

Алуминий (Al) = 4,71 BGN/kg

Най-високият средногодишен DEL – notiz „Алуминий в кабел“ (Alu in Kabeln) [BGN/kg], публикуван на интернет страница със свободен достъп: <http://www.del-notiz.org/>, раздел „Осреднени годишни стойности“ (Jahresdurchschnitte) (240,94 EUR/100 kg = 4,71 BGN/kg, преобразуван при курс 1 EUR = 1,95583 BGN).

3.Участникът е запознат с формулата в чл. 3, ал. 3 от „Проект на договор“, на база, на която се актуализира единичната цена за дейност №181014 “Кабел NA2XS(FL)2Y 3x1x1200 RMS/120 64/110kV. Доставка и транспортиране до определеното място, вкл. всички междинни манипулации и разноси, поставяне и обратно извозване на необходимите кабелни барабани и амбалаж. Включени са и разходите за предвидените съгласно техническите изисквания приемане и изпитания преди полагане. Технически данни на кабела според техническа спецификация EP YUG 50/02/TSBogomil“ от ценовото предложение и с обстоятелството, че при фактуриране на дейността, ще бъде използвана единствено актуализирана (отчетна) цена (SO (V)).

VI. РАЗЛИЧНИ ДОГОВОРКИ

1.Участникът е запознат с условието, че при сключване на договора, Възложителят ще предостави актуализиран график с непроменени срокове за изпълнение, в който са фиксирани конкретните дати за изпълнение.

2.Специфично тегло на Мед (Cu) и Алюминий (Al) в предлагания кабел 110kV

2.1.Специфичното тегло на метал Мед (Cu) на предлагания кабел [kg/m] е 1,159 (CUCu-добавка метал)

2.2.Специфично тегло Алюминий (Al) на предлагания кабел [kg/m] е 3,241 (ALAl-добавка метал)

2.3 Участникът се съгласява, в случай че бъде избран за изпълнител, да осигури безвъзмездно при необходимост отдалечен дистанционен (on-line) достъп до тестовите /изпитването/ на кабел 110 kV, в случай, че Възложителя или негов представител не присъства/или е възпрепятстван да участва на място. Участникът се задължава да предприеме всички действия, необходими за изпълнението на това свое задължение.

За всичко, недоговорено в настоящия протокол, остават валидни условията, посочени в следните документи: Проект на договор с предмет: „Изграждане, доставка, полагане, въвеждане в експлоатация на нова кабелна линия 110 kV от подстанция Лаута до подстанция Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив“;Търговски условия към процедура №232-EP-20-MP-C-3 , с предмет „Проектиране, изграждане, доставка, монтаж, въвеждане в експлоатация на нова подстанция 110/20 kV Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив, по обособени позиции“;Съгласуван и одобрен проект; Спецификация на проект EP YUG

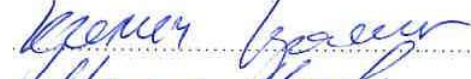
50/02/SPBogomil към открита процедура №232-EP-20-MP-C-3; Техническо описание на Кабелна линия 110kV от П/ст „Лаута“ 110/20kV до нова П/ст Тракия (Евмолпия)110/20kV“ EP YUG 50/02/TOBogomil към процедура №232-EP-20-MP-C-3; Техническа спецификация за VPE-изолирани силови кабели и техните гарнитури за номинално напрежение U0/U 64/110 kV“ EP YUG 50/02/TSBogomil към процедура №232-EP-20-MP-C-3; Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ към процедура №232-EP-20-MP-C-3, с предмет: „Изграждане, доставка, полагане, въвеждане в експлоатация на нова кабелна линия 110 kV от подстанция Лаута до подстанция Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив“; График за изпълнение на дейностите за: „Изграждане, доставка, полагане, въвеждане в експлоатация на нова кабелна линия 110 kV от подстанция Лаута до подстанция Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив“; Мерки за безопасност при работа на външни фирми на територията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ; Общи условия на закупуване – декември 2018; Клауза за социална отговорност - Юни 2011.

Приложение 1: Окончателно ценово предложение, неразделна част от протокол от договаряне към процедура на договаряне без предварителна покана за участие № 232-EP-20-MP-C-3, с предмет: „Изграждане, доставка, полагане, въвеждане в експлоатация на нова кабелна линия 110 kV от подстанция Лаута до подстанция Тракия (Евмолпия) - гр. Пловдив“;

ПОТВЪРЖДЕНИЕ ЗА СЪДЪРЖАНИЕ НА ПРОТОКОЛА

Долуподписаните представители на участника, сме запознати, напълно съгласни със съдържанието на настоящия протокол и получихме копие от него.

Представител на участника или упълномощено от него лице:

1. 
2. 

Членове на комисията:

1. Белослав Стоев
2. Светослав Антонов
3. Стефан Тоталов
4. Матиас Шайбелрайтер
5. Елена Караманова



1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and the role of the accounting system in providing reliable financial information.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data, including surveys, interviews, and focus groups.



ДЗЗД "ЕИК ЕВМОЛПИЯ"										
Променергомонтаж, Интеркомплекс, Електриксити										
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	
N по ред	Номер на позиция/ Positionnummer	Описание на позицията	Единична Мярка	Einheit	Количество/ Menge	Цена труд BGN без ДДС/ Einheitspreis Lohn ohne MwSt.	Цена материал BGN без ДДС/ Einheitspreis Material ohne MwSt.	Ед. цена лв. без ДДС/ЕН- Einzelpreis ohne MwSt.	Обща стойност BGN без ДДС/Wert ohne MwSt.	
		Изкопи за сондажи и муфи Стартови и крайни изкопи за пресово и мокро сондиране, както и за муфи.								
7	0102	Изкопите трябва да бъдат направени с необходимия размер и дълбочина. Увеличаване на изкопа, което е необходимо поради полагането на електропровода, съединявания на тръби или муфи, се отчитат според съответния профил за изкоп. При изпълнение на строителните работи се прилагат по смисъл разпоредбите за изкопи. Обратното запълване на изкопите се осъществява съгласно съответните позиции за запълване. Всички укрепени повърхности се заплащат съгласно група дейности 06.								
8	010201									
10	0103	Надбавки								
12	010303	Доплащане за извозване								
		Обезопасяване на изкопи. При оценка на стабилността и носещата способност на строителните ями и изкопи, трябва да се спазват съответните стандарти и законови разпоредби. Изборът на обезопасяване и неговото измерване зависи от изискванията и трябва да се изпълняват съгласно законовите разпоредби от изпълнителя, освен ако в настоящия документ не е предвидено друго. Особено важно е да се внимава, чрез начина на изпълнение да не се причиняват щети на съседни обекти и монтажни съоръжения. За щети, причинени от неправилно изпълнение, пълна отговорност носи изпълнителят. Трябва да се осигури достатъчен брой помощни средства за спазване и излизане. Разпънки и напречни греди не да помощни средства за спазване и излизане. Всички необходими промени за обезопасяване на изкопа, напр. за монтаж на тръбопровода и др., се включват в единичните цени. Заплащането се осъществява на т2 действително укрепена площ, като се начислява само по позиция 010502 или 010503.								
16	0105									

[illegible]

Окончателно ценово предложение към процедура 232-EP-20-MP-C-3

[illegible]

Окончателно ценово предложение към процедура 232-EP-20-MP-C-3

68	03011E8	Предупредителна лента за оптични кабели 100 x 0,25 mm - доставка и полагане. Оптичен кабел -предупредителна лента: Надпис "EP ЮГ- Оптичен кабел"	m	m	1 750,00	0,52	0,04	0,56	980,00
69	03011E9	Армирани бетонни плочи. Доставка и полагане на армирани бетонни плочи с дебелина мин. 4см и външни размери от 50x50см като механична защита за 110-kV-кабелни системи. Бетонните плочи се поставят върху втвърдения термично стабилизирани баластен материал в изкопа за кабели. Подреждане според проектната документация.	m	m	1 750,00	6,18	15,45	21,63	37 852,50
70	0302	Материал за заземяване Всички материали за заземяване трябва да се използват като заземяващ материал в съответствие с приложимите Български разпоредби, и отговарящи на изискванията на Възложителя							
71	03020E	Доставка, монтаж и полагане на горещопоцинкована стоманена заземителна шина 40x4 mm с минимално покритие на цинка 80µm, вкл. всякакви заземителни клеми							
72	03020EA	Горещопоцинкована стоманена заземителна шина 40x4 mm в съществуващи изкопи	m	m	1 750,00	6,17	3,08	9,25	16 187,50
73	03021E	Проводник с пластмасова изолация H07V-R (Ym) 50 mm ² Cu, напр. при сондажни участъци/стоманени тръби. Доставка и монтаж на проводник Ym 50mm ² Cu с пластмасова изолация, включително постоянна връзка на проводника с заземителна шина от двете страни. (важи само за изолирано полагане на заземление в защитна тръба за кабел, напр. за шосейно или железопътно сондиране/преминаване).	m	m	200,00	1,67	15,34	17,01	3 402,00
74	0303	Маркиране на трасета							
75	03030E	Доставка и монтаж на кабелни маркировъчни стълбчета от бетон върху бетонна основа с размери 10 см							
76	03030EA	Кабелни маркировъчни стълбчета "EP ЮГ" "EP- Юг електропроводни линии" съгл. Z -Nr. NE-2014-303-002-A	бр.	Stk	20	25,17	30,03	55,20	1 104,00
77	03	Покриващи материали, заземления, маркировъчни стълбчета за кабели							63 115,80
78	04	Изкопни работи, извършвани с пресоване и хоризонтално сондиране Изтеглянето респ. полагането на кабела не е включено в цените за сондиране респ. пресоване. Оборудване и разчистване на строителната площадка, включ. подходи, транспорт на материалите до строителната площадка и подготовка на тръбите. Осведомяване за чужди проводни и съоръжения, които следва да се пазят от увреждане съгласно законовите предписания. Изтегляне на помощни въжета в празните тръби							

[illegible]

87	040401	Изолитране до DN 600		m3	m3	33,00	64,65	145,10	209,75	6 921,75
88	040401A	Обход с видеокамера Допълнителен обход на тръбните щрангове с цел определяне на безпрепятственото преминаване при методи на пробиване без изкоп с помощта на цветна видеокамера по изрично искане на възложителя Обход с цветна видеокамера: Камерата трябва да отговаря на следните минимални изисквания: Самонаправляваща се цветна видеокамера с въртяща и наклоняваща се глава. Ъгълът на наклоняване трябва да бъде най-малко 90 градуса от всяка страна, ъгълът на въртене- 360 градуса. Необходима чувствителност към светлина: 30 Lux. Необходима резолюция на видео сигнала: 400 линии. Проводите, които ще бъдат проверени, трябва да бъдат записани на 2 подходящи носители на данни, при което един носител на данни съдържа информация само за дефектите (вкл. 1 m тръба преди и след точката на проверяване). Цялата информация от обхода трябва да бъде записана на втори носител. Цялото напречно сечение на тръбата или обиколката на шахта трябва да бъдат записани в перфектен видеозапис. Следните данни трябва да бъдат показани на носителите на данни: обхода трябва да бъде записана на втори носител. Цялото напречно сечение на тръбата или обиколката на шахта трябва да бъдат записани в перфектен видеозапис. Следните данни трябва да бъдат показани на носителите на данни: - Възложител - Дата - Място на проверка - Вид на проводника Постоянно в макс. 2 горни и долни колонтитула се вписват: - Обозначение на провода - измерение - материал на тръбата - позициониране, посока на движение - видео брояч (в реално време). Освен това трябва да се създаде протокол за проверката, в който се съдържат горепосочените данни. Проверката трябва да се извърши на отсечки. Началото на всяка отсечка се обозначава като начало на закрепването, края като край. В началото на закрепването метрите трябва да бъдат зададени като "0,00". Отварянето и затварянето на капците на шахтите, мерките за безопасност на работа и на движение на персонала на Изпълнителя.								
89	0405									
90	040501	Обход с цветна видеокамера в тръба ≥ DN 200		m	m	10,00	81,37	1,03	82,40	824,00
91	040501A	Доставка и монтаж в готов изкоп на стоманени трансферни тръби S235 с дебелина на стената: t=12mm Включително удължаване, дъги и всичко необходимо за достигане на необходимата дължина								
92	0406	Стоманени трансферни тръби DN 600		m	m	150,00	56,52	412,00	468,52	70 278,00
93	040801	Пресоване и хоризонтално сондиране								132 843,96
94	04									

108	060102	Озеленяване на покрити с хумус площи. Хумусираните площи се засаждат с подходящи видове тревни семена, които трябва да се доставят от Изпълнителя на първката е включено в единичната цена. Нанесените хумусни слоеве трябва да се разрохкат с гребло, да се засеят и да се отгъчат добре. Засеяните тревни площи трябва да бъдат отново засети. До пълното покритие на площите със зеленина, за тях трябва да се полагаат грижи и да се поддържат влажни.	m2	m2	25,00	3,19	5,25	8,44	211,00
109	0602	Разбиване на укрепени повърхности на улици и тротуари от всякакъв вид, включително отделно съхранение на материала, извозване на сметище, което е осигурено за сметка на изпълнителя, както и съхранение на използваемите павета/бетонни плочи. Ако се е наложило монтиране на временно покритие, отстраняването, транспортването и депонирането му, ще бъде заплатено според съответните позиции за изкопи. Отчита се онази широчина на разкъртване, която е оразмерена в технически проект (детайли). Допълнителни работи: Съгласно валидните закони изисквания се обръща внимание на това, че изваденият при разбиването битуминозен материал трябва да се отдели, да се съхрани, а при необходимост да се използва повторно. Ако повторно използване на разкъртения материал е невъзможно, той трябва да се транспортира в подходящо депо, за сметка на Изпълнителя.	m3	m3	220,00	56,76	1,96	58,72	12 918,40
110	060201	Рязане съотв. разсичане на битумни покрития. Рязане или разсичане на битумни покрития, включително почистване на зоните за движение и всички помощни работи. Отчитането става на линеен метър и см дълбочина на рязане.	m3	m3	220,00	56,76	1,96	58,72	12 918,40
111	060202	Разбиване на битумни участъци	m3	m3	220,00	56,76	1,96	58,72	12 918,40
112	060202A	Фрезозване на битумни пътни участъци. Фрезозване на битумизирани пътни площи (вместо рязане и разкъртване) широчина на разкъртване по детайли от Технически проект, включително всички допълнителни работи и работи по почистването. Допълнителна обработка на монтирани по повърхността съоръжения и еднородно свързване на съседни площи е включено в цената.	m3	m3	100,00	149,35	15,45	164,80	16 480,00
113	060203	Отчитането се извършва на м3 фрезозвано покритие. Рязане съотв. разсичане на бетон. Рязане или разсичане на ленти бетон, включително почистване на зоните за движение и всички помощни работи. Отчитането става на линеен метър и см дълбочина на рязане.	m3	m3	100,00	67,98	11,73	79,71	7 971,00
114	060204	Разбиване на бетон. Разбиване на повърхности от бетон. Всички бетонни остатъци над 0,2 м3 в процеса на изкопните работи, като фундаменти и др., се заплащат съгласно поз. 010304 като добавка към цената за скала	m3	m3	100,00	62,02	9,79	71,81	7 181,00

	Отстраняване на бордюрен елемент и съхраняването му на строителния обект.	м	м	100,00	10,30	1,03	11,33	1 133,00
115 060206	Отстраняване и почистване на бордюри и камъни за канитране на тревни площи. Съхраняване на подходящо място до повторната им употреба							
116 06033	Възстановяване. Отчитането на работата за разкъртване и възстановяване на повърхностите се извършва според преварително зададените и определени размери на изкопа от Възложителя. Отчита се следователно онази широчина, която е била определена от Възложителя. По принцип възстановяването може да се извърши чрез временни покрития. Професионалната напика на равна повърхност, както и необходимото изравняване на нивото с добавяне на трошена фракция, трябва да бъдат включени в цените за възстановяване. Фрезовани повърхности се почистват с водна струя под високо налягане. По време на окончателното възстановяване трябва да се положи асфалтова повърхност. Алтернативно може битумната основа да бъде положена до крайната дебелина на настилката, при което не е необходимо временно възстановяване на повърхността. Съответно позиция 060501 се прилага за фрезоване и поставяне на АС (асфалтобетон). При над 14 см дебелина, поставянето трябва да се извърши на два слоя. Изискванията за асфалтовата смес трябва да съответстват на техническите разпоредби. Направата на равна повърхност е включена в единичните цени. Всеки материал, включен в направата на механично стабилизирана основа, се заплаща в съответствие със съответната позиция (например поз. 011004 трошен камък). Повърхностният слой трябва да бъде монтиран на едно и също ниво и да е свързан със стария. Това се доказва чрез измерване с лапа и геодезически уред, което е включено в единичните цени.							
117 060301	Временно покритие. Временно възстановяване на битумен повърхностен слой, включително направа на подходяща основа в съответствие с изискванията на Възложителя и техническите разпоредби.							
118 060301A	Временен носещ слой до 4 см.	м2	м2	105,00	20,81	12,46	33,27	3 493,35
119 060301C	Битумен временен носещ слой до 4 см дебелина.							
	Временен носещ слой до 10 см.	м2	м2	105,00	20,99	56,65	77,64	8 152,20
	Битумен временен носещ слой до 10 см дебелина.							

120 060303	Окончателно възстановяване на битумния носещ слой. Окончателното възстановяване, състоящо се от асфалтова смес, вкл. монтаж на уплътнение, ако е необходимо - многослойно, с подходящо за дейността оборудване и всички необходими допълнителни работи. Връзката със съществуващите странични стени трябва да се подготви професионално и да се направи особено внимателно, като се намажат със свързващо вещество, както и чрез специално уплътняване на сместа.	m2	m2	105,00	20,83	14,35	35,18	3 693,90
121 060303D	Окончателно възстановяване с битумен носещ слой до 4 cm	m2		105,00	21,00	61,80	82,80	8 694,00
122 060303F	Окончателно възстановяване с битумен носещ слой до 10 cm	m2						
123 060307	Бордюри и павета							
124 060307A	Монтаж на бордюри Монтаж на съхранените съществуващи бордюри, включително изработване на необходимите фундаменти и бетонни основи, както и запълване и фуауране в местата на допир.	m		10,00	12,36	5,21	17,57	175,70
125 060310A	Битумизирана Лента за фуги. Доставка и професионално полагане на битуминозна лента за фуги.	m		650,00	3,20	3,50	6,70	4 355,00
126 060310B	Битумен Пълнеж на фуги. Разрязване респ. изрязване на фуги респ. пукнатини със съответните уреди до фуга: шир. = 10 мм, дълб. = 30 мм. Почистване посредством водоструйка и навяране с горещ въздух, както и нанасяне на основен слой на фугите и заливането им с пластични пълнители	m		20,00	22,36	0,66	23,02	460,40
127 0605	Асфалтобетон (АС). Изрязване и полагане на асфалтобетон вкл. почистване и солидно предварително нанасяне на пътен слой съединител на повърхностите. Професионално и законосъобразно рециклиране или изхвърляне на изрязания материал. Ширината на изрязаните ивици респ. на тези за полагане са съгласно изискванията на Възложителя. Да изрязването не се заплаща позиция за изкоп.							
128 060501	Полагането на асфалтобетон се осъществява с технология на горещо смесване.							
129 060501D	Изрязване и полагане на асфалтобетон (АС). Отчитането се извършва на m2 положена площ	m2		205,00	50,96	14,35	65,31	13 388,55
130 060501E	АС рязане и полагане до 4 cm	m2		205,00	51,00	17,93	68,93	14 130,65
131 06	Повърхности.							105 969,15
132 40	110kV Кабелни линии.							
133 40C1	Полагане на кабели, принадлежности							
	Полагане.							

134	400101	без механична защита в изкопи и тръби. Механичното полагане на кабели се извършва без догир до дъното, с ролка за изтегляне на кабели със защита от претоварване и с регулатор на силата на опън. При необходимост да се използват допълнителни уреди за теглене на кабели. При промени в посоката, профилните водещи ролки се враждат така, че със сигурност да не се стига под допустимия минимален радиус на огъване на кабела. Чрез тази позиция се заплащат и всички допълнителни дейности (доставка, съхранение, стелене и разглобяване на уредите за издърпване на кабелите и помощните средства вкл. всички евентуално необходими допълнителни изкопни дейности за тяхното поставяне в изкопа, осигуряване на необходимите радиотелефонни уреди, транспортиране на кабелните барабани от мястото на разтоварване до мястото на поставяне и обратно, изправяне на барабаните, насочване на кабелите и връзване на сноп, поставяне и затягане на скеле и т.н.). Подсигуряване на положените кабели против изплаване в топлинно стабилизирани баластен материал.									
135	400101A	20 kV-Полагане на кабел 3x1x400 mm2 предоставен от Възложителя. Полагане на 3 едножилни кабела вкл. изтеглянето им в тръби респ. тунелост. Връзване в сноп: в кабелен изкоп: на разстояния ок. 2-3м с лентата за тръбопроводи с ширина 38мм или кабелни връзки мин. 7,5мм широки, за предпочитане в червено. В закръглени уредби: на разстояние от ок. 0,5м с полиестерна лента, подсилена със стъклени влакна с ширина 38мм. 3x 20 kV едножилен кабел 1x400mm2 (тегло около 2,59 kg/m; диаметър 4,6 см)	м	м	950,00	5,15	1,03	6,18	5 871,00		
136	400101B	110 kV-кабел 3x1x1200mm2 Al полагане. Полагане (изтегляне) на 3 x 110 kV-едножилен кабел 1 x 1200 mm2 Al Отчитане според изтеглени системни метри.	м	м	1 750,00	40,00	5,15	45,15	79 012,50		
137	400102	Кабелна маркировка, червена, доставка и поставяне. Доставка и поставяне на кабелна маркировка, червен цвят, изпълнение според изискванията на Възложителя, на разстояния от около 2 м на кабелните системи 20kV.	к-кт	Slk	1	10,30	2,59	12,89	12,89		
138	40	110kV Кабелни линии.							84 896,39		
139	50	Организация на строителната площадка и документация									
140	5001	Организация на строителната площадка.									

141	500120	Дейности по управление на материалите. Управление на материалите за цялата продължителност на строителните дейности.	к-ст	РА	1	1 030,00	206,00	1 236,00	1 236,00
		Включва приемане, визуален контрол и преброяване на доставените материали. Осигуряване на необходимите складови площи за доставените материали по време на строителството.							
		Съдържа и всички допълнителни разходи за защитни мерки срещу кражба и вандализъм като напр. ограда, заключващ се строителен склад, заключващи се изходи за муфи, строителни ограждения около складирани на открито кабелни барабани, строителни ограждения около скелета за кабелни глави и т.н. Носене на отговорността за всички доставени материали от приемането им на строителната площадка до приемането на годното за експлоатация съоръжение							
		Откриване на строителна площадка							
142	500134	Еднократни разходи на строителната площадка вкл. Уреди, електрозахранване, водоснабдяване, маркировки за движение и мерки за сигурност, безопасност и опазване на здравето. Трасиране на цялото трасе, набиване на колчета, реперы, знаци и всичко необходимо за трайно маркиране на трасето до извършване на строителни дейности. Установяване (изграждане) в състояние, годно за работа.	к-кт	РА	1	2 575,00	515,00	3 090,00	3 090,00
143	500135	Разчитане на строителна площадка. Еднократни разходи на строителната площадка вкл. Уреди, електрозахранване, водоснабдяване, маркировки за движение и мерки за сигурност, безопасност и опазване на здравето и околната среда. Разчитане (разглобяване, изрязване, извозване, почистване на строителната площадка и др.)	к-кт	РА	1	2 575,00	515,00	3 090,00	3 090,00
144	500136	Разходи за оборудване на строителна площадка. Разходи за оборудване на строителна площадка Информационна табела. Приспособления за собствени нужди, както и строителен склад, строителен контейнер, строителен офис и т.н. вкл. оборудване и производствени разходи, продължаващи по време на строителството.	к-кт	РА	1	2 575,00	515,00	3 090,00	3 090,00
145	50	Организация на строителната площадка и документация							10 506,00
146	80	Специални позиции							
147	801011	Доставка и монтаж на шахти за оптични кабели и тръби с размери до 1800x1000x1200 mm	бр.	Stk	5,00	234,39	1 297,80	1 532,19	7 660,95
148	801012	Доставка и монтаж на шахта за оптични кабели, тръби и бондинг с размери до 2500x1200x1500	бр.	Stk	1,00	603,80	2 842,80	3 446,60	3 446,60
149	80	Специални позиции							11 107,55
150	OG 01	Подземно строителство и полагане на кабели							1 181 969,15
151	OG 02	Кабел и гарнитури, доставка и монтаж							

152 18	110kV-кабел и гарнитури									
153 1810	Доставка на кабели и гарнитури									
154 181014	Кабел NA2XS(FL)2Y 3x1x1200 RMS/120 64/110kV. Доставка и транспортиране до определеното място, вкл. всички междинни манипулации и разноси, поставяне и обратно извозване на необходимите кабели барабани и амбалаж. Включени са и разходите разходите за предвидените съгласно техническите изисквания приемане и изпитания преди полагане. Технически данни на кабела според техническата спецификация EP YUG 50/02/TSBogomil.	m	m	1 872,00	24,00	290,00	314,00	587 808,00		
155 181035	Кабелна глава открит монтаж 1200mm2 Al; суха. Доставка и транспортиране до определеното място, вкл. всички междинни манипулации и разноси, предоставяне и обратно извозване на целия необходим амбалаж. Кабелна глава вкл. всички необходими изолиращи елементи, вътрешни части, монтаж и приложен материал, укрепващи части и отстраняема заземителна връзка за изолирано поставяне. Включени са и разходите за предвидените съгласно техническата спецификация приемане и изпитания преди монтажа. Технически изисквания - според Техническата спецификация EP YUG 50/02/ TSBogomil	бр.	Slk	3	772,50	5 150,00	5 922,50	17 767,50		
156 181036	Кабелни глави за вътрешен монтаж с щекерна система вътрешен конус 1200mm2 Al; Кабелни глави с щекерна система вътрешен конус, еднополюсни, за монтаж към електроразпределителна уредба 110kV тип GIS110kV SF6 ABB ELK04 Доставка и транспортиране до определеното място, вкл. всички междинни манипулации и разноси, предоставяне и обратно извозване на целия необходим амбалаж. Кабелна глава вкл. всички необходими изолиращи елементи, вътрешни части, монтаж и приложен материал, укрепващи части и отстраняема заземителна връзка за изолирано поставяне. Включени са и разходите за предвидените съгласно техническата спецификация приемане и изпитания преди монтажа. Технически изисквания - виж Техническата спецификация EP YUG 50/02/ TSBogomil	бр.	Slk	3	772,50	5 634,10	6 406,60	19 219,80		
157 181040	Муфта 1200mm2 Al. Доставка и транспортиране до определеното място, вкл. всички междинни манипулации и разноси, предоставяне и обратно извозване на целия необходим амбалаж. Муфта ведно с всички необходимите помощни и монтажни материали, при всички случаи включително и необходимите съгласно проектната спецификация механично разпореждане. Включени са и разходите за предвидените съгласно Техническата спецификация приемане и изпитания преди монтажа. Технически изисквания - виж Техническата спецификация EP YUG 50/02/TSBogomil, подходяща за кабел NA2XS(FL)2Y 1x1200 RMS/120 64/110kV	бр.	Slk	3	772,50	6 180,00	6 952,50	20 857,50		

158	181041	Добавка за Муфта 1200mm ² Al със заземяване на екрана. Включително проводници, заземителни елементи и табла и всичко необходимо съгласно работни изчисления предоставени от Изпълнителя. Доставка и транспорт до определено място, включ. всички междинни манипулации и разноси, предоставяне и обратна извозване на целця необходим амбалаж. Заземяване и/или кръпосно свързване - муфата изцяло с всички необходими помощни и монтажни материали. Включени са и разходите за преидеиците съгласно Техническата спецификация приемане и изпитания преди монтажа. Технически изисквания вж Техническа спецификация EP YUG 50/02/TSBogomil	бр.	Stk	3	103,00	618,00	721,00	2 163,00
159	1820	Допълнително оборудване							
160	182010	Скоби, бандажи, спомогателни материали. Доставка на бандажи, устойчиви на къси съединения, за връзването в сноп на едножилните кабели и тръбни линии за цялата кабелна линия. Скоби и друг укрепащ материал за подвеждане на кабелите по съществуващите на място конструкции за кабелни глави, респ. за въздушнокабелния преход по стълба до височина от 8 м над земята. Защитни устройства против удар за едножилните кабели при излизане от земята на конструкциите на кабелните глави. Всички необходими подпори, дистанционери, средства за механично разтоварване и др. за монтажа на муфите.	m		1 750,00	2,06	2,06	4,12	7 210,00
161		Кабелни преходи за кабел 110kV за една трифазна система. Доставка и монтаж на кабелно уплътнение с един отвор тип HSI 150 DG 1/70-112 за кабел с диаметър 70 – 112 мм, монтира се от двете страни, за монтаж към интегрираните в сграда проходи за стена тип HSI 150 K2/300	бр.	1	1,00	618,00	3 090,00	3 708,00	3 708,00
162	1830	Монтаж на гарнитури							
163	183025	Монтаж на кабелна глава 1200mm ² Al; суха. Транспорт на монтажните елементи, предоставяне, транспорт и обратно извозване на всички необходими автомобили (кран), транспортирани на уреди и инструменти от/ до мястото за монтаж, свързване на кабела в готово за експлоатация състояние вкл. съответното подвеждане и на необходимите консумативи. Насочване и подготовка на кабелните глави, монтаж на кабелната глава до готово за експлоатация състояние. Свързване на земното съединение с конструкцията според техническите изисквания на Възложителя	бр.	Stk	3	4 532,00	515,00	5 047,00	15 141,00
164	183026	Монтаж на кабелна глава 1200mm ² Al; към електроразпределителна уредба 110kV тип GIS110kV SF6 ABB ELK04. Транспорт на монтажните елементи, предоставяне, транспорт и обратно извозване на всички необходими автомобили (кран), транспортирани на уреди и инструменти от/ до мястото за монтаж, свързване на кабела в готово за експлоатация състояние вкл. съответното подвеждане и на необходимите консумативи. Насочване и подготовка на кабелните глави, монтаж на кабелната глава до готово за експлоатация състояние. Свързване на земното съединение с конструкцията според техническите изисквания на Възложителя	бр.	Stk	3	4 738,00	618,00	5 356,00	16 068,00

165 183027	Работна конструкция и ограждения за монтажа на кабелни глави (Предоставяне, транспорт и обратно извозване на всички необходими автомобили (кран), уреди и инструменти от/до мястото за монтаж. Предоставяне, монтаж и демонтаж на всички необходими работни конструкции и ограждения към мястото за монтаж. Една обща конструкция за 3 кабелни глави е една мерна единица - комплект.	к-кт	VE	1,00	576,80	1 271,00	1 847,80	1 847,80
166 183040	Монтаж на муфа 1200мм2 Al Транспорт на монтажните елементи, предоставяне, транспорт и обратно извозване на всички необходими автомобили (кран), транспортване на уреди и инструменти от/до мястото за монтаж, свързване на кабела в готово за експлоатация състояние в съответния изкоп за муфи и професионално изпълнение на кабелните екрани в мястото на муфата (заземяване на екрана), включително и необходимите консумативи. Подравняване и подготовка на кабелните краища, производство на необходимите екрани съединения и съединения с покривна обвивка, готово за експлоатация монтаж на муфата, както и извършване на необходимите механични разтоварвания съгласно проекцията спецификация за муфите.	бр.	Slk	3	5 665,00	515,00	6 180,00	18 540,00
167 183041	Добавка за монтаж на съединителна кръстообразна муфа и/или заземяване на екрана 1200мм2 Al Транспорт на монтажните елементи, предоставяне, транспорт и обратно извозване на всички необходими автомобили (кран), транспортване на уреди и инструменти от/до мястото за монтаж, свързване на кабела в готово за експлоатация състояние в съответния изкоп за муфи и професионално изпълнение на кабелните екрани до мястото за кръстосано свързване, включ. на необходимите консумативи. Подравняване и подготовка на кабелните краища, производство на необходимите екрани съединения и съединения с покривна обвивка, готово за експлоатация монтиране на муфата. Нагрява на заземители, свързване на заземително табло и елементи.	бр.	Slk	3	206,00	30,90	236,90	710,70
168 1870	Осигуряване на качеството на полагане на кабелни и монтаж Мерки за осигуряване на качеството на изпълнените дейностите. Надзор за полагане за кабел 110kV.							
169 187016	Отговорно приемане на изкопи и тръбни линии преди изтегляне на кабел. Приемане на цялото разширение на отсечката (радиуси на огъване, роли/макари, оборудване, лебедка и т.н.) за всеки отделен проводник или тръба/пакет гъвкави тръби, който трябва да бъде изтеглен. Проверка на правилното прилагане на тяговата сила към кабелите/тръбите (кабелни чорапи, настилка на оборудване и т.н.). Контрол при демонтиране на роли/макари, оборудване. Контрол на коректното свързване в сноп на кабелите/тръби преди запълване. Контрол на работите по запълване и демонтиране на укрепеване.	м	м	1 750,00	7,21	1,03	8,24	14 420,00
170 187020	Изпитания за пускане в експлоатация Извършване на изпитване с променливо напрежение и частично измерване на разряда върху цялата, завършена кабелна система в съответствие с изискванията на Възложителя	к-кт	PA	1	60 615,00	154,50	60 769,50	60 769,50

Окончателно ценово предложение към процедура 232-EP-20-MP-C-3

171	187025	Изпитване на външната обвивка на кабел 110kV Изпитанията на външната обвивка трябва да се извършват на всяка фаза с 10 kV, продължителност 1 минута: 1 . Непосредствено след запълване на изкопа. 2 . Преди въвеждане в експлоатация на цялото съоръжение. Единичната цена за изпитването на външната обвивка включва транспортирате, осигуряване и работа на необходимите измервателни устройства, включително принадлежности и цялата работа за подготовка на кабелите (освобождаване на екран и жилопроводник, отстраняване на проводящия слой от външната обвивка, присъединяване и освобождаване на заземления и т.н.) включително необходимия персонал за това. Общата цена включва всички описани изпитания на обвивката, които трябва да се проведат.	к-т	VE	7	143,17	11,33	154,50	1 081,50
172	1871	Пректо-конструкторска дейност и документация Изготвяне на документация за строителната площадка и изпълнение на инженерни услуги. Цялата документация трябва да бъде изпратена на Възложителя на хартиен и дигитален носител.							0,00
173	187100	Пректо-конструкторски дейности за кабелна система Извършване и документиране на изчисленията за нагряване и нагряване на кабелната линия според изчисленията на Възложителя, както и текущото адаптиране към текущи параметри. Изчисляване сечението на екрана и начина на заземяване в крайни точки (кабелни глави) и при кабелна муфа. Изработване на работни детайли за радиуси на полагане/ изтегляне, пресичане на проводни. Подробни описания на технологията на полагане / изтегляне. Промяна и адаптиране на проекта на изкопа съгласно текущи условия. Измерване и изчисляване на точки дължини на кабел и кабелни барабани с цел оптимално използване на доставен кабел и максимална остатъчна дължина на кабел за предоставяне и съхранение от Възложителя.	к-т	PA	1	1 545,00	13 905,00	15 450,00	15 450,00

	документация, включително протоколи																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

189	900507	Ограда на строителната площадка Предоставяне, монтаж и демонтаж на ограждение на строителна площадка с височина до 2м, прозрачно или непрозрачно. Поддръжката (напр. осигуряване срещу срутване, осветление, надписи и т.н.) за времетраенето на строителството е включена в единичната цена. Фактурирането се осъществява на линеен метър изградено строително ограждение. Позицията се изпълнява само след одобрение от Възложителя за ограждение на строителни складове и складови площи за материала, осигурен от Изпълнителя. Обезопасяването на изкопи и шахти посредством строителни ограждения е включена в позиция на QS 01.	m	200,00	4,12	5,15	9,27	1 854,00
190	9007	Изпомпване на вода. Моторни помпи Изпомпване на водата с помпи, включително подготовка на необходимите помпени агрегати, заедно с обслужващия персонал, на необходимите средства и предоставяне на необходимата екипировка, техническо поддръжане и надзор на действително отработените от помпата часове. Единичните цени включват безопасното отвеждане на транспортираната вода. Заплащат се действително отработените и потвърдени часове за работа на помпата. Моторни помпи до 5 kW Моторни помпи от 5 - 15 kW	h	10,00	20,60		20,60	206,00
192	903710	Моторни помпи от 5 - 15 kW	h	10,00	30,90		30,90	309,00
193	90	Пряко извършени дейности						5 253,00
194	06 04	Режийни услуги общо						5 253,00

Окончателно ценово предложение - Обща стойност, BGN, без включен ДДС: Final Angebot - Gesamtwert, BGN, ohne MwSt.::	1 994 104,45
--	--------------

За посочените в настоящия документ конкретен стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение, технически еталон, специфичен процес или метод на производство, конкретен модел, източник, специфичен процес, който характеризира продукта или услугата, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство, да се счита добавени думите или еквивалентни/и"

Колона 8: Вписва се стойността на всички разходи за труд (вкл. пътни, командировъчни, допълнителни разходи и др.) за изпълнението на единично количество от съответната дейност.

Колона 9: Вписва се стойността на всички разходи за материали (вкл. доставно-складови разходи, механизация, допълнителни разходи и др.) необходими за изпълнението на единично количество от съответната дейност.

Колона 10: Формира се от сбора на колоната 8 и колоната 9 и представлява единичната стойност за изпълнение на единично количество от съответната дейност (формулата е заложена в клетката). Стойността трябва да съдържа всички разходи за цялостно изпълнение на позицията дори и да не са описани конкретни дейности /и ако същите не са отделени в отделна позиция от количествената сметка

Колона 11: Формира общата стойност за изпълнение на прогнозираното количество дейност/ услуга/ доставка (формулата е заложена в клетката).

Позиции 010102D, 010304, 010504, 010702, 010703A, 010703B, 011002, 011003, 011005, 011006, 011009, 011015, 020102C, 020102D, 020103D, 020130A, 040110C, 040301A, 040301B, 040401A, 040501A, 050101C, 050103, 050104A, 050104B, 060102, 060301C, 060303F, 060310A, 400101A, 400102, 801012, 181041, 183041, 900105B, 900105C, 900501C, 900502B, 900504A, 900507, 900705, 900710 се изпълняват след съгласуване с Възложителя.

Цената предложена за изпълнение на дейностите посочени в позиция 181014 от настоящото ценово предложение, трябва да се калкулира със следните ценови индекси за цените на металите Мед (Cu) и Алюминий(Al) съдържащи се в кабела:

Мед (Cu) = 12,56 BGN/kg

Най-високият средногодишен DEL – noiz индекс - „Мед ниско“ (KUPFER niedrig) [BGN/kg], публикуван на интернет страницата със свободен достъп: <http://www.del-noiz.org/>, раздел „Осреднени годишни стойности“ (Jahresdurchschnitte) (642,01 EUR/100 kg = 12,56 BGN/kg, преобразуван при курс 1 EUR = 1,95583 BGN)

Алуминий (Al) = 4,71 BGN/kg

Най-високият средногодишен DEL – noiz „Алуминий в кабел“ (Alu in Kabeln) [BGN/kg], публикуван на интернет страницата със свободен достъп: <http://www.del-noiz.org/>, раздел „Осреднени годишни стойности“ (Jahresdurchschnitte) (240,94 EUR/100 kg = 4,71 BGN/kg, преобразуван при курс 1 EUR = 1,95583 BGN)

Посочените цени в ценовото предложение отговарят на условията посочени в молителния договор, търговските условия, съгласуван и одобрен проект, техническите спецификации и описания - неразделна част от документацията към откритата процедура за възлагане на обществена поръчка №232-EP-20-MP.

C- 3

Участник: Име и подпис:
Teilnehmer Name und Unterschrift:

