

Приложение към Ценовото предложение

ЦЕНОВИ ТАБЛИЦИ

JSP-AVAX S.A.
GENERAL CONTRACTORS
16, Amarousiou - Halandriou Street,
151 25 MAROUSI, ATHENS, GREECE
TEL: 30 210 6375000 - FAX: 30 210 6375678

СЪДЪРЖАНИЕ

ЧАСТ А. РАЗБИВКА И АНАЛИЗ НА ЦЕНАТА	3
I. РАЗБИВКА НА ОБЩАТА ЦЕНА	3
II. АНАЛИЗ	8
ЧАСТ Б. ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ ЗА ИЗМЕНЕНИЯ	29

ЧАСТ А. РАЗБИВКА И АНАЛИЗ НА ЦЕНАТА

I. РАЗБИВКА НА ОБЩАТА ЦЕНА

Разбивката на Общата цената (ОЦ), предложена от Участника, е представена в Таблица 1 по-долу на база проектни единици:

Таблица 1

Проектна единица	Описание	Обща стойност (евро) (цифром и словом)	Максимален размер на общата стойност
1.	Мобилизация	4.200.000,00 € четири милиона и двеста хиляди ЕВРО	3% от ОЦ
2.	Проектиране	6.800.000,00 € шест милиона и осемстотин хиляди ЕВРО	5% от ОЦ
2.1	Работен проект (РП)	5.100.000,00 € пет милиона и сто хиляди ЕВРО	75% от общата стойност за Проектна единица 2
2.2	Окончателна техническа документация (ОТД)	1.700.000,00 € един милион и седемстотин хиляди ЕВРО	-
.	Тръбопровод	96.485.000,00 € деветдесет и шест милиона четиристотин осемдесет и пет хиляди ЕВРО	-
3.1	Линейна част - тръбопровод	64.850.000,00 € шестдесет и четири милиона осемстотин и петдесет хиляди ЕВРО	45% от ОЦ
3.2	Кранов възел KB1	1.250.000,00 € един милион двеста и петдесет хиляди ЕВРО	-
3.3	Кранов възел KB2	820.000,00 € осемстотин и двадесет хиляди ЕВРО	-
3.4	Кранов възел KB3A	820.000,00 € осемстотин и двадесет хиляди ЕВРО	-

Документация за обществена поръчка с предмет: „Проектиране, доставка и строителство на Междусистемна газова връзка Гърция – България (Проект IGB)“

Проектна единица	Описание	Обща стойност (евро) (цифром и словом)	Максимален размер на общата стойност
3.5	Кранов възел KB4	820.000,00 € осемстотин и двадесет хиляди ЕВРО	-
3.6	Кранов възел KB4A	820.000,00 € осемстотин и двадесет хиляди ЕВРО	-
3.7	Кранов възел KB5	780.000,00 € седемстотин и осемдесет хиляди ЕВРО	-
3.8	Кранов възел KB6	820.000,00 € осемстотин и двадесет хиляди ЕВРО	-
3.9	Кранов възел KB7	900.000,00 € деветстотин хиляди ЕВРО	-
3.10	Проводници от полиетилен с висока плътност (HDPE)	1.900.000,00 € един милион и деветстотин хиляди ЕВРО	-
3.11	Катодна защита	2.000.000,00 € два милиона ЕВРО	-
3.12	Пресичания с хоризонтално сондиране (HDD)	15.000.000,00 € петнадесет милиона ЕВРО	-
3.13	Тестове преди въвеждане в експлоатация (тестване на цялата система преди запълване с газ)	5.690.000,00 € пет милиона шестстотин и деветдесет хиляди ЕВРО	-
3.14	Дейности, свързани с обезщетения за реколта (за територията на България), оценка на въздействието върху околната среда и всякакви други дейности, свързани с трети лица	15.000,00 € петнадесет хиляди ЕВРО	-
4.	Комотини - Газоизмервателна станция (ГИС1) и Очистна станция (ОС1)	9.990.000,00 € девет милиона деветстотин и деветдесет хиляди ЕВРО	-
4.1	Доставка на оборудване и цялостно строителство в съответствие с проектните спецификации	8.150.000,00 € осем милиона сто и петдесет хиляди ЕВРО	85% от общата стойност за Проектна единица 4
4.2	Тестове преди въвеждане в експлоатация (тестване на цялата система преди запълване с газ)	1.840.000,00 € един милион осемстотин и четиридесет хиляди ЕВРО	-

Проектна единица	Описание	Обща стойност (евро) (цифром и словом)	Максимален размер на общата стойност
5.	Кърджали - Автоматични газорегулираща станция (АГРС) и КВЗ	3.925.000,00 € три милиона деветстотин двадесет и пет хиляди ЕВРО	-
5.1	Доставка на оборудване и цялостно строителство в съответствие с проектните спецификации	2.975.000,00 € два милиона деветстотин седемдесет и пет хиляди ЕВРО	85% от общата стойност за Проектна единица 5
5.2	Тестове преди въвеждане в експлоатация (тестване на цялата система преди запълване с газ)	950.000,00 € деветстотин и петдесет хиляди ЕВРО	-
6.	Димитровград - Автоматични газорегулираща станция (АГРС)	4.500.000,00 € четири милиона и петстотин хиляди ЕВРО	-
6.1	Доставка на оборудване и цялостно строителство в съответствие с проектните спецификации	3.825.000,00 € три милиона осемстотин двадесет и пет хиляди ЕВРО	85% от общата стойност за Проектна единица 6
6.2	Тестове преди въвеждане в експлоатация (тестване на цялата система преди запълване с газ)	675.000,00 € шестстотин седемдесет и пет хиляди ЕВРО	-
7.	Стара Загора - Газоизмервателна станция (ГИС2) и Очистна станция (ОС2)	9.000.000,00 € девет милиона ЕВРО	-
1	Доставка на оборудване и цялостно строителство в съответствие с проектните спецификации	7.650.000,00 € седем милиона шестстотин и петдесет хиляди ЕВРО	85% от общата стойност за Проектна единица 7
7.2	Тестове преди въвеждане в експлоатация (тестване на цялата система преди запълване с газ)	1.350.000,00 € един милион триста и петдесет хиляди ЕВРО	-
8.	Диспечерски център и База за експлоатация и поддръжка (Стамболийски)	2.870.000,00 € два милиона осемстотин и седемдесет хиляди ЕВРО	-
9.	Интегрирани системи за контрол и телекомуникации	7.000.000,00 € седем милиона ЕВРО	-
9.1	Доставка на оборудване и цялостно строителство в	5.950.000,00 € пет милиона деветстотин и петдесет	85% от общата

Документация за обществена поръчка с предмет: „Проектиране, доставка и строителство на Междусистемна газова връзка Гърция – България (Проект IGB)“

Проектна единица	Описание	Обща стойност (евро) (цифром и словом)	Максимален размер на общата стойност
	съответствие с проектните спецификации	хилядиЕВРО	стойност за Проектна единица 9
9.2	Тестове преди въвеждане в експлоатация (тестване на цялата система преди запълване с газ)	1.050.000,00 € един милион и петдесет хилядиЕВРО	-
10.	Обучение	80.000,00 € осемдесет хилядиЕВРО	-

Обща цена	144.850.000,00 € сто четиридесет и четири милиона осемстотин и петдесет хилядиЕВРО
-----------	--

Забележки:

1. В случай на разминаване се взема предвид Общата цена, изписана словом.
2. Общата цена е равна на сбора на общите стойности на проектни единици 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 и 10.
3. В случай че сборът на цените на всички позиции, въведените в Разбивката на Общата цена, се различава от предложената по-горе Обща цена, Възложителят ще приеме за договорна цена предложената Обща цена.
4. Общата стойност на Проектна единица 2 е равна на сбора на общите стойности на проектни единици 2.1 и 2.2.
5. Общата стойност на Проектна единица 3 е равна на сбора на общите стойности на проектни единици 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13 и 3.14.
6. Общата стойност на Проектна единица 4 е равна на сбора на общите стойности на проектни единици 4.1 и 4.2.
7. Общата стойност на Проектна единица 5 е равна на сбора на общите стойности на проектни единици 5.1 и 5.2.
8. Общата стойност на Проектна единица 6 е равна на сбора на общите стойности на проектни единици 6.1 и 6.2.
9. Общата стойност на Проектна единица 7 е равна на сбора на общите стойности на проектни единици 7.1 и 7.2.

- 10. Общата стойност на Проектна единица 9 е равна на сбора на общите стойности на проектни единици 9.1 и 9.2.
- 11. Цената за всички останали дейности, свързани с Проекта, които не са посочени в разбивката на Общата цена по Таблица 1, следва да бъдат включени в общите стойности на проектите единици в разбивката на Общата цена.
- 12. За проектни единици, за които в колоната „Максимален размер на общата стойност“ на Таблица 1 има въведено ограничение, предложената обща стойност не трябва да превишава посочения максимален размер. В случай че предложената обща стойност на дадена проектна единица превишава определения максимален размер, съответният Участник се отстранява.

II. АНАЛИЗ

Участникът следва да направи анализ на всяка проектна единица, посочена в разбивката на Общата цена в Таблица 1. Анализът трябва да бъде изготвен в съответствие с Образеца на анализ на цените, заложен в Таблица 2, и да описва начина на формиране на цените за всички видове дейности по съответните проектни единици.

Образец на анализ на цените за видовете работи, посочени в Таблица 1

Таблица 2

ПОЗИЦИЯ 1: Мобилизация				
ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЧНА СТАВКА (Забележка 2)	КОЛИЧЕСТВО	ЦЕНА ПО ЕДИНИЧНА СТАВКА, ЕВРО	ОБЩА ЦЕНА, ЕВРО
1	2	3	4	5
Цена на материали:				
Временни съоръжения	lump sum	1,00	1.500.000,00 €	1.500.000,00 €
Насипни материали	lump sum	1,00	750.000,00 €	750.000,00 €
Електрически материали	lump sum	1,00	300.000,00 €	300.000,00 €
Общо цена на материалите, МР (Забележка 3):				2.550.000,00 €
Работна сила:				
Мениджър на проекта	човекочас	100,00	80,00 €	8.000,00 €
Други мениджъри / Старши инженер / Мениджър на обекта	човекочас	110,00	60,00 €	6.600,00 €
Инженер / Главен инженер на обекта - строителен, машинен, електрически, геодезист, ОТК - ЗБОС, търговски, плановик	човекочас	2.420,93	45,00 €	108.941,83 €

Документация за обществена поръчка с предмет: „Проектиране, доставка и строителство на Междусистемна газова връзка Гърция – България (Проект IGB)“

Квалифициран персонал (полагач на тръби, монтажник на тръби, заварчик, механик, монтажник на изолации, техник-радиограф, работник за огъване на арматура, специалист по взривни работи, такелажник) /Оператор на оборудване (булдозер, драглайн, грейдер, багер-товарач, кран, тръбополагач, валяк, подвижна бормашина, пилотонабивач, пътни валяци) /Шофьор	човекочас	6.000,00	50,00 €	300.000,00 €
Общ работник / Помагач	човекочас	12.000,00	30,00 €	360.000,00 €
Обща цена за работна сила, МрС (Забележка 3):				783.541,83 €
Машини:				
Кран	ч.	800,00	41,00 €	32.800,00 €
Камион с кран	ч.	800,00	36,00 €	28.800,00 €
Грейдер	ч.	200,00	51,00 €	10.200,00 €
Верижен багер	ч.	160,00	51,00 €	8.160,00 €
Булдозер	ч.	160,00	68,00 €	10.880,00 €
Товарач	ч.	160,00	30,00 €	4.800,00 €
Камион с ремарке-платформа / с ниска рама	ч.	3.000,00	42,00 €	126.000,00 €
Автомобил 4X4 WD	ч.	800,00	10,00 €	8.000,00 €
Обща цена за машини, МсС (Забележка 3):				229.640,00 €
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ:				
Тегловен коефициент за съхранение и пренасяне, SH (%)			10%	
Печалба (%)			10%	
ОБЩА ЦЕНА ЗА РАБОТА, ЕВРО: Цена = (МР * (100% + SH%) + МрС + МсС) * (Печалба + 100%)				4.200.000,00 €

Документация за обществена поръчка с предмет: „Проектиране, доставка и строителство на Междусистемна газова връзка Гърция – България (Проект IGB)“

ПОЗИЦИЯ 2: Инженерно проектиране				
ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЧНА СТАВКА (Забележка 2)	КОЛИЧЕСТВО	ЦЕНА ПО ЕДИНИЧНА СТАВКА, ЕВРО	ОБЩА ЦЕНА, ЕВРО
1	2	3	4	5
Цена на материали:				
Обща цена за материали, МР (Забележка 3):				0,00 €
Работна сила:				
Ръководител на проекта	човекочас	4.000,00	80,00 €	320.000,00 €
Други мениджъри / Старши инженер / Мениджър на обекта	човекочас	25.186,97	60,00 €	1.511.218,18 €
Инженер / Главен инженер на обекта - строителен, машинен, електрически, геодезист, ОТК - ЗБОС, търговски, плановик	човекочас	88.680,00	45,00 €	3.990.600,00 €
Квалифициран персонал (полагач на тръби, монтажник на тръби, заварчик, механик, монтажник на изолации, техник- радиограф, работник за огъване на арматура, специалист по взривни работи, такелажник) /Оператор на оборудване (булдозер, драглайн, грейдер, багер- товарач, кран, тръбополагач, валяк, подвижна бормашина, пилотонабивач, пътни валяци) /Шофьор	човекочас	2.000,00	50,00 €	100.000,00 €

Документация за обществена поръчка с предмет: „Проектиране, доставка и строителство на Междусистемна газова връзка Гърция – България (Проект IGB)“

Общ работник/ Помагач	човекочас	6.000,00	30,00 €	180.000,00 €
Обща цена за работна сила, МРС (Забележка 3):				6.101.818,18 €
Машини:				
Пробивна машина	ч.	2.000,00	40,00 €	80.000,00 €
Обща цена за машини, МсС (Забележка 3):				80.000,00 €
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ:				
Тегловен коефициент за съхранение и пренасяне, SH (%)		10%		
Печалба (%)		10%		
ОБЩА ЦЕНА ЗА РАБОТА, ЕВРО: Цена = (МРС * (100% + SH%) + МРС + МсС) * (Печалба + 100%)				6.800.000,00 €

ПОЗИЦИЯ 3: Газопровод				
ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЧНА ЦЕНА (Бележка 2)	К-ВО	ЦЕНА ПО ЕДИНИЧНА СТАВКА, ЕВРО	ОБЩА ЦЕНА, ЕВРО
1	2	3	4	5
зна на материали:				
Електроди за ръчно заваряване за газопровода	km	181,00	2.895,03 €	524.000,00 €
Изолиращи съединения (всички видове и диаметри)	бр.	22,00	10.204,55 €	224.500,00 €
Индукционни колена (всички видове и диаметри)	бр.	861,00	4.574,07 €	3.938.276,89 €
РАМЕНА (5D)	бр.	385,00	4.322,88 €	1.664.309,33 €
КАПАЧКИ	бр.	69,00	350,34 €	24.173,41 €
Защитна мрежа, ширина 2x600mm	km	39,00	820,00 €	31.980,00 €

Документация за обществена поръчка с предмет: „Проектиране, доставка и строителство на Междусистемна газова връзка Гърция – България (Проект IGB)“

Защитна мрежа, ширина 600 mm	km	195,00	410,00 €	79.950,00 €
Материали оптичен кабел	m	359.352,00	5,90 €	2.118.845,00 €
Тръби за съединения с топло нарязване и вентилация на кожусите	m	1.982,00	188,57 €	373.743,43 €
Тръби с кожух (40" и 44")	m	2.288,00	495,96 €	1.134.749,76 €
Акcesoари на кожуха	m	2.288,00	45,20 €	103.421,05 €
Полеви материали за покриване на съединенията	km	181,00	11.695,30 €	2.116.849,33 €
Кръгло за тръба DN 800	бр.	7.388,00	125,20 €	925.000,00 €
Материали за катодна защита	Еднократна сума	1,00	725.000,00 €	725.000,00 €
Материали за строителни работи (огради, сгради, фундаменти и др.)	Еднократна сума	1,00	1.200.000,00 €	1.200.000,00 €
Насипни материали за газопровода	Еднократна сума	1,00	3.562.000,00 €	3.562.000,00 €
Компоненти за тръби за Кранов възел 1 (тръби-вентили-фитинги)	бр.	1,00	192.762,53 €	192.762,53 €
Компоненти за тръби за Кранов възел 2 (тръби-вентили-фитинги)	бр.	1,00	86.770,20 €	86.770,20 €
Компоненти за тръби за Кранов възел 3А (тръби-вентили-фитинги)	бр.	1,00	86.770,20 €	86.770,20 €
Компоненти за тръби за Кранов възел 4 (тръби-вентили-фитинги)	бр.	1,00	86.770,20 €	86.770,20 €
Компоненти за тръби за Кранов възел 4А (тръби-вентили-фитинги)	бр.	1,00	86.770,20 €	86.770,20 €

Документация за обществена поръчка с предмет: „Проектиране, доставка и строителство на Междусистемна газова връзка Гърция – България (Проект IGB)“

Компоненти за тръби за Кранов възел 5 (тръби-вентили-фитинги)	бр.	1,00	71.948,03 €	71.948,03 €
Компоненти за тръби за Кранов възел 6 (тръби-вентили-фитинги)	бр.	1,00	86.770,20 €	86.770,20 €
Компоненти за тръби за Кранов възел 7 (тръби-вентили-фитинги)	бр.	1,00	147.839,13 €	147.839,13 €
Вентилационни тръби за станции (кранови и измервателни)	бр.	14,00	10.923,62 €	152.930,70 €
HDPE + аксесоари	km	564,00	1.259,52 €	710.369,99 €
Материали за насочено хоризонтално сондиране HDD (тръби + аксесоари)	m	2.224,00	992,41 €	2.207.110,00 €
Обща цена за материали, МР (Забележка 3):				22.663.609,57 €
Работна сила:				
Ръководител на проекта	човекочас	3.168,00	80,00 €	253.440,00 €
Други мениджъри / Старши инженер / Мениджър на обекта	човекочас	29.880,00	60,00 €	1.792.800,00 €
Инженер / Главен инженер на обекта - строителен, машинен, електрически, геодезист, ОТК - ЗБОС, търговски, плановик	човекочас	267.073,20	45,00 €	12.018.293,84 €

Документация за обществена поръчка с предмет: „Проектиране, доставка и строителство на Междусистемна газова връзка Гърция – България (Проект IGB)“

Квалифициран персонал (полагач на тръби, монтажник на тръби, заварчик, механик, монтажник на изолации, техник-радиограф, работник за огъване на арматура, специалист по взривни работи, такелажник) /Оператор на оборудване (булдозер, драглайн, грейдер, багер-товарач, кран, тръбополагач, валяк, подвижна бормашина, пилотонабивач, пътни валяци) /Шофьор	човекочас	237.048,00	50,00 €	11.852.400,00 €
Общ работник / Помагач	човекочас	153.550,00	30,00 €	4.606.500,00 €
Обща цена за работна сила, МРС (Забележка 3):				30.523.433,84 €
Машини:				
Булдозер	ч.	13.780,00	68,00 €	937.040,00 €
Булдозер тръбовоз	ч.	10.440,00	68,00 €	709.920,00 €
Верижен багер	ч.	82.024,00	51,00 €	4.183.224,00 €
Колесен багер	ч.	4.594,00	35,00 €	160.790,00 €
Верижен товарач	ч.	7.115,00	51,00 €	362.865,00 €
Колесен товарач	ч.	5.525,00	30,00 €	165.750,00 €
Кран	ч.	15.740,00	41,00 €	645.340,00 €
Грейдер	ч.	8.265,00	51,00 €	421.515,00 €
Багер	ч.	15.747,00	28,00 €	440.916,00 €
Тръбополагаща машина	ч.	66.690,00	60,00 €	4.001.400,00 €
Подвижна установка за захранване на заваръчни машини	ч.	66.690,00	55,00 €	3.667.950,00 €
Камион с кран	ч.	27.840,00	36,00 €	1.002.240,00 €
Машина за насипване на тръби	ч.	5.220,00	85,00 €	443.700,00 €
Валяк за уплътняване	ч.	5.220,00	40,00 €	208.800,00 €
Микробус	ч.	82.650,00	25,00 €	2.066.250,00 €
Цистерна за вода	ч.	6.431,00	40,00 €	257.240,00 €

Документация за обществена поръчка с предмет: „Проектиране, доставка и строителство на Междусистемна газова връзка Гърция – България (Проект IGB)“

Камион	ч.	20.045,00	40,00 €	801.800,00 €
Камион с ремарке-платформа / Камион ремарке с ниска рама	ч.	14.695,00	42,00 €	617.190,00 €
Татра 8x8	ч.	4.595,00	60,00 €	275.700,00 €
Селскостопански трактор	ч.	5.376,00	32,00 €	172.032,00 €
Трактор с помпа	ч.	6.525,00	35,00 €	228.375,00 €
Водни помпи	ч.	12.180,00	24,00 €	292.320,00 €
Машина за огъване	ч.	3.741,00	85,00 €	317.985,00 €
Jen Set	ч.	50.460,00	20,00 €	1.009.200,00 €
Компресор за въздух	ч.	14.696,00	40,00 €	587.840,00 €
Машина за скосяване ча краища	ч.	12.780,00	20,00 €	255.600,00 €
Unimog	ч.	66.450,00	35,00 €	2.325.750,00 €
Заваръчни машини (ръчни)	ч.	51.440,00	30,00 €	1.543.200,00 €
Заваръчни машини (автоматични)	ч.	12.860,00	70,00 €	900.200,00 €
Пълнещи / нагнетателни помпи	ч.	4.440,00	30,00 €	133.200,00 €
Генератори	ч.	73.080,00	30,00 €	2.192.400,00 €
Автомобил 4X4 WD	ч.	93.250,00	10,00 €	932.500,00 €
Обща цена за машини, МсС (Забележка 3):				32.260.232,00 €
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ:				
Тегловен коефициент за съхранение и пренасяне, SH (%)			10%	
Печалба (%)			10%	
ОБЩА ЦЕНА ЗА РАБОТА, ЕВРО: Цена = (МР * (100% + SH%) + МрС + МсС) * (Печалба + 100%)				96.485.000,00 €

ПОЗИЦИЯ 4: Газоизмервателна станция Комотини (GMS1) и Станция за очистка (PS1)				
ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЧНА СТАВКА (Забележка 2)	КОЛИЧЕСТВО	ЦЕНА ПО ЕДИНИЧНА СТАВКА, ЕВРО	ОБЩА ЦЕНА, ЕВРО
1	2	3	4	5
Цена на материали:				
Надземни тръбни материали	Еднократна сума	1,00	5.040.000,00 €	5.040.000,00 €

Документация за обществена поръчка с предмет: „Проектиране, доставка и строителство на Междусистемна газова връзка Гърция – България (Проект IGB)“

Подземни тръбни материали	Еднократна сума	1,00	380.000,00 €	380.000,00 €
Материали за строителни работи	Еднократна сума	1,00	250.000,00 €	250.000,00 €
Материали за електромеханични работи	Еднократна сума	1,00	206.678,00 €	206.678,00 €
Насипни материали	Еднократна сума	1,00	130.000,00 €	130.000,00 €
Цена на материали, МР (Забележка 3):				6.006.678,00 €
Работна сила:				
Ръководител на проекта	човекочас	280,00	80,00 €	22.400,00 €
Други мениджъри / Старши инженер / Мениджър на обекта	човекочас	2.000,00	60,00 €	120.000,00 €
Инженер / Главен инженер на обекта - строителен, машинен, електрически, геодезист, ОТК - ЗБОС, търговски, плановик	човекочас	4.180,00	45,00 €	188.100,00 €
Квалифициран персонал (полагач на тръби, монтажник на тръби, заварчик, механик, монтажник на изолации, техник-радиограф, работник за огъване на арматура, специалист по взривни работи, такелажник) /Оператор на оборудване (булдозер, драглайн, грейдер, багер-товарач, кран, тръбополагач, валяк, подвижна бормашина, пилотонабивач, пътни валяци) /Шофьор	човекочас	10.299,05	50,00 €	514.952,39 €
Общ работник/Помагач	човекочас	20.874,00	30,00 €	626.220,00 €
Цена на работна сила, МРС (Забележка 3):				1.471.672,39 €
Машини:				

Документация за обществена поръчка с предмет: „Проектиране, доставка и строителство на Междусистемна газова връзка Гърция – България (Проект IGB)“

Верижен багер	ч.	300,00	51,00 €	15.300,00 €
Верижен товарач	ч.	300,00	51,00 €	15.300,00 €
Колесен товарач	ч.	300,00	30,00 €	9.000,00 €
Кран	ч.	4.000,00	41,00 €	164.000,00 €
Грейдер	ч.	300,00	51,00 €	15.300,00 €
Багер	ч.	300,00	28,00 €	8.400,00 €
Тръбополагаща машина	ч.	200,00	60,00 €	12.000,00 €
Подвижна установка за захранване на заваръчни машини	ч.	400,00	55,00 €	22.000,00 €
Камион с кран	ч.	4.000,00	36,00 €	144.000,00 €
Валяк за уплътняване	ч.	300,00	40,00 €	12.000,00 €
Микробус	ч.	2.400,00	25,00 €	60.000,00 €
Цистерна за вода	ч.	300,00	40,00 €	12.000,00 €
Камион	ч.	800,00	40,00 €	32.000,00 €
Камион с ремарке-платформа / Камион ремарке с ниска рама	ч.	400,00	42,00 €	16.800,00 €
Трактор с помпа	ч.	100,00	35,00 €	3.500,00 €
Водни помпи	ч.	300,00	24,00 €	7.200,00 €
Jen Set	ч.	8.000,00	20,00 €	160.000,00 €
Компресор за въздух	ч.	600,00	40,00 €	24.000,00 €
Заваръчни машини (ръчни)	ч.	6.000,00	30,00 €	180.000,00 €
Генератори	ч.	1.000,00	30,00 €	30.000,00 €
Автомобил 4X4 WD	ч.	6.000,00	10,00 €	60.000,00 €
Цена на машини, МсС (Забележка 3):				1.002.800,00 €
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ:				
Тегловен коефициент за съхранение и пренасяне, SH (%)			10%	
Печалба (%)			10%	
ОБЩА ЦЕНА ЗА РАБОТА, ЕВРО: = (MP * (100% + SH%) + МрС + МсС) * (Печалба + 100%)			Цена	9.990.000,00 €

Документация за обществена поръчка с предмет: „Проектиране, доставка и строителство на Междусистемна газова връзка Гърция – България (Проект IGB)“

ПОЗИЦИЯ 5: Кърджали АГРС и Кранов възел 3				
ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЧНА СТАВКА (Забележка 2)	КОЛИЧЕСТВО	ЦЕНА ПО ЕДИНИЧНА СТАВКА, ЕВРО	ОБЩА ЦЕНА, ЕВРО
1	2	3	4	5
Цена на материали:				
Надземни тръбни материали	Еднократна сума	1,00	1.626.000,00 €	1.626.000,00 €
Подземни тръбни материали	Еднократна сума	1,00	152.000,00 €	152.000,00 €
Материали за строителни работи	Еднократна сума	1,00	120.000,00 €	120.000,00 €
Материали за електромеханични работи	Еднократна сума	1,00	100.000,00 €	100.000,00 €
Насипни материали	Еднократна сума	1,00	52.000,00 €	52.000,00 €
Цена на материали, МР (Забележка 3):				2.050.000,00 €
Работна сила:				
Ръководител на проекта	човекочас	112,00	80,00 €	8.960,00 €
Други мениджъри / Старши инженер / Мениджър на обекта	човекочас	1.160,00	60,00 €	69.600,00 €
Инженер / Главен инженер на обекта - строителен, машинен, лектрически, геодезист, ОТК - ЗБОС, търговски, плановик	човекочас	2.072,00	45,00 €	93.240,00 €

JSP-AVAX S.A.
GENERAL CONTRACTORS
 16, Amarousiou - Halandriou Street,
 151 25 MAROUSI, ATHENS, GREECE
 TEL: 90 210 6375000 - FAX: 90 210 6375678

Документация за обществена поръчка с предмет: „Проектиране, доставка и строителство на Междусистемна газова връзка Гърция – България (Проект IGB)“

Квалифициран персонал (полагач на тръби, монтажник на тръби, заварчик, механик, монтажник на изолации, техник-радиограф, работник за огъване на арматура, специалист по взривни работи, такелажник) /Оператор на оборудване (булдозер, драглайн, грейдер, багер-товарач, кран, тръбополагач, валяк, подвижна бормашина, пилотонабивач, пътни валяци) /Шофьор	човекочас	10.320,00	50,00 €	516.000,00 €
Общ работник/ Помагач	човекочас	7.475,39	30,00 €	224.261,82 €
Обща цена за работна сила, МРС (Забележка 3):				912.061,82 €
Машини:				
Верижен багер	ч.	120,00	51,00 €	6.120,00 €
Верижен товарач	ч.	120,00	51,00 €	6.120,00 €
Колесен товарач	ч.	120,00	30,00 €	3.600,00 €
Кран	ч.	1.600,00	41,00 €	65.600,00 €
Грейдер	ч.	120,00	51,00 €	6.120,00 €
Багер	ч.	120,00	28,00 €	3.360,00 €
Тръбополагаща машина	ч.	80,00	60,00 €	4.800,00 €
Подвижна установка за хранване на заваръчни машини	ч.	160,00	55,00 €	8.800,00 €
Камион с кран	ч.	1.600,00	36,00 €	57.600,00 €
Валяк за уплътняване	ч.	120,00	40,00 €	4.800,00 €
Микробус	ч.	960,00	25,00 €	24.000,00 €
Цистерна за вода	ч.	120,00	40,00 €	4.800,00 €
Камион	ч.	320,00	40,00 €	12.800,00 €
Камион с ремарке-платформа / Камион ремарке с ниска рама	ч.	160,00	42,00 €	6.720,00 €
Трактор с помпа	ч.	40,00	35,00 €	1.400,00 €

Документация за обществена поръчка с предмет: „Проектиране, доставка и строителство на Междусистемна газова връзка Гърция – България (Проект IGB)“

Водни помпи	ч.	120,00	24,00 €	2.880,00 €
Jen Set	ч.	3.200,00	20,00 €	64.000,00 €
Компресор за въздух	ч.	240,00	40,00 €	9.600,00 €
Заваръчни машини (ръчни)	ч.	2.400,00	30,00 €	72.000,00 €
Генератори	ч.	400,00	30,00 €	12.000,00 €
Автомобил 4X4 WD	ч.	2.400,00	10,00 €	24.000,00 €
Обща цена за машини, МсС (Забележка 3):				401.120,00 €
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ:				
Тегловен коефициент за съхранение и пренасяне, SH (%)			10%	
Печалба (%)			10%	
БЩА ЦЕНА ЗА РАБОТА, ЕВРО:				
Цена = (MP * (100% + SH%) + МрС + МсС) * (Печалба + 100%)				3.925.000,00 €

ПОЗИЦИЯ 6: Димитровград АГРС				
ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЧНА СТАВКА (Забележка 2)	КОЛИЧЕСТВО	ЦЕНА ПО ЕДИНИЧНА СТАВКА, ЕВРО	ОБЩА ЦЕНА, ЕВРО
1	2	3	4	5
Цена на материали:				
Надземни тръбни материали	Еднократна сума	1,00	2.118.000,00 €	2.118.000,00 €
Подземни тръбни материали	Еднократна сума	1,00	171.000,00 €	171.000,00 €
Материали за строителни работи	Еднократна сума	1,00	135.000,00 €	135.000,00 €
Материали за електромеханични работи	Еднократна сума	1,00	112.500,00 €	112.500,00 €
Насипни материали	Еднократна сума	1,00	58.500,00 €	58.500,00 €
Обща цена за материали, МР (Забележка 3):				2.595.000,00 €
Работна сила:				
Ръководител на проекта	човекочас	126,00	80,00 €	10.080,00 €

Документация за обществена поръчка с предмет: „Проектиране, доставка и строителство на Междусистемна газова връзка Гърция – България (Проект IGB)“

Други мениджъри / Старши инженер / Мениджър на обекта	човекочас	1.305,00	60,00 €	78.300,00 €
Инженер / Главен инженер на обекта - строителен, машинен, електрически, геодезист, ОТК - ЗБОС, търговски, плановик	човекочас	2.126,00	45,00 €	95.670,00 €
Квалифициран персонал (полагач на тръби, монтажник на тръби, заварчик, механик, монтажник на изолации, техник-адиограф, работник за огъване на арматура, специалист по взривни работи, такелажник) /Оператор на оборудване (булдозер, драглайн, грейдер, багер-товарач, кран, тръбополагач, валяк, подвижна бормашина, пилотонабивач, пътни валяци) /Шофьор	човекочас	7.330,00	50,00 €	366.500,00 €
Общ работник/ Помагач	човекочас	7.819,97	30,00 €	234.599,10 €
Обща цена за работна сила, МРС (Забележка 3):				785.149,10 €
Машини:				
Верижен багер	ч.	135,00	51,00 €	6.885,00 €
Верижен товарач	ч.	135,00	51,00 €	6.885,00 €
Колесен товарач	ч.	135,00	30,00 €	4.050,00 €
Кран	ч.	1.800,00	41,00 €	73.800,00 €
Грейдер	ч.	135,00	51,00 €	6.885,00 €
Багер	ч.	135,00	28,00 €	3.780,00 €
Тръбополагаща машина	ч.	90,00	60,00 €	5.400,00 €
Подвижна установка за хранване на заваръчни машини	ч.	180,00	55,00 €	9.900,00 €
Камион с кран	ч.	1.800,00	36,00 €	64.800,00 €

Документация за обществена поръчка с предмет: „Проектиране, доставка и строителство на Междусистемна газова връзка Гърция – България (Проект IGB)“

Валяк за уплътняване	ч.	135,00	40,00 €	5.400,00 €
Микробус	ч.	1.080,00	25,00 €	27.000,00 €
Цистерна за вода	ч.	135,00	40,00 €	5.400,00 €
Камион	ч.	360,00	40,00 €	14.400,00 €
Камион с ремарке-платформа / Камион ремарке с ниска рама	ч.	180,00	42,00 €	7.560,00 €
Трактор с помпа	ч.	45,00	35,00 €	1.575,00 €
Водни помпи	ч.	135,00	24,00 €	3.240,00 €
Jen Set	ч.	3.600,00	20,00 €	72.000,00 €
Компресор за въздух	ч.	270,00	40,00 €	10.800,00 €
Заваръчни машини (ръчни)	ч.	2.700,00	30,00 €	81.000,00 €
Генератори	ч.	450,00	30,00 €	13.500,00 €
Автомобил 4X4 WD	ч.	2.700,00	10,00 €	27.000,00 €
Обща цена за машини, МсС (Забележка 3):				451.260,00 €
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ:				
Тегловен коефициент за съхранение и пренасяне, SH (%)			10%	
Печалба (%)			10%	
ОБЩА ЦЕНА ЗА РАБОТА, ЕВРО: Цена = (МР * (100% + SH%) + МрС + МсС) * (Печалба + 100%)				4.500.000,00 €

ПОЗИЦИЯ 7: Газоизмервателна станция Стара Загора (GMS2) и Станция за очистка (PS2)				
ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЧНА СТАВКА (Забележка 2)	КОЛИЧЕСТВО	ЦЕНА ПО ЕДИНИЧНА СТАВКА, ЕВРО	ОБЩА ЦЕНА, ЕВРО
1	2	3	4	5
Цена на материали:				
Надземни тръбни материали	Еднократна сума	1,00	4.196.000,00 €	4.196.000,00 €
Подземни тръбни материали	Еднократна сума	1,00	322.000,00 €	322.000,00 €
Материали за строителни работи	Еднократна сума	1,00	260.000,00 €	260.000,00 €
Материали за електромеханични работи	Еднократна сума	1,00	190.000,00 €	190.000,00 €

Документация за обществена поръчка с предмет: „Проектиране, доставка и строителство на Междусистемна газова връзка Гърция – България (Проект IGB)“

Насипни материали	Еднократна сума	1,00	117.000,00 €	117.000,00 €
Обща цена за материали, МР (Забележка 3):				5.085.000,00 €
Работна сила:				
Ръководител на проекта	човекочас	252,00	80,00 €	20.160,00 €
Други мениджъри / Старши инженер / Мениджър на обекта	човекочас	2.610,00	60,00 €	156.600,00 €
Инженер / Главен инженер на обекта - строителен, машинен, електрически, геодезист, ОТК - ЗБОС, търговски, плановик	човекочас	4.662,00	45,00 €	209.790,00 €
Квалифициран персонал (полагач на тръби, монтажник на тръби, заварчик, механик, монтажник на изолации, техник-радиограф, работник за огъване на арматура, специалист по взривни работи, такелажник) /Оператор на оборудване (булдозер, драглайн, грейдер, багер-товарач, кран, тръбополагач, валяк, подвижна бормашина, пилотонабивач, пътни валяци) /Шофьор	човекочас	16.470,00	50,00 €	823.500,00 €
Общ работник/ Помагач	човекочас	15.858,27	30,00 €	475.748,19 €
Обща цена за работна сила, МРС (Забележка 3):				1.685.798,19 €
Машини:				
Верижен багер	ч.	270,00	51,00 €	13.770,00 €
Верижен товарач	ч.	270,00	51,00 €	13.770,00 €
Колесен товарач	ч.	270,00	30,00 €	8.100,00 €
Кран	ч.	3.600,00	41,00 €	147.600,00 €
Грейдер	ч.	270,00	51,00 €	13.770,00 €
Багер	ч.	270,00	28,00 €	7.560,00 €

Документация за обществена поръчка с предмет: „Проектиране, доставка и строителство на Междусистемна газова връзка Гърция – България (Проект IGB)“

Тръбополагаща машина	ч.	180,00	60,00 €	10.800,00 €
Подвижна установка за захранване на заваръчни машини	ч.	360,00	55,00 €	19.800,00 €
Камион с кран	ч.	3.600,00	36,00 €	129.600,00 €
Валяк за уплътняване	ч.	270,00	40,00 €	10.800,00 €
Микробус	ч.	2.160,00	25,00 €	54.000,00 €
Цистерна за вода	ч.	270,00	40,00 €	10.800,00 €
Камион	ч.	720,00	40,00 €	28.800,00 €
Камион с ремарке-платформа / Камион ремарке с ниска рама	ч.	360,00	42,00 €	15.120,00 €
Трактор с помпа	ч.	90,00	35,00 €	3.150,00 €
Електропомпи	ч.	270,00	24,00 €	6.480,00 €
Jen Set	ч.	7.200,00	20,00 €	144.000,00 €
Компресор за въздух	ч.	540,00	40,00 €	21.600,00 €
Заваръчни машини (ръчни)	ч.	5.400,00	30,00 €	162.000,00 €
Генератори	ч.	900,00	30,00 €	27.000,00 €
Автомобил 4X4 WD	ч.	5.400,00	10,00 €	54.000,00 €
Обща цена за машини, МсС (Забележка 3):				902.520,00 €
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ:				
Тегловен коефициент за съхранение и пренасяне, SH (%)		10%		
Печалба (%)		10%		
ОБЩА ЦЕНА ЗА РАБОТА, ЕВРО: Цена = (МР * (100% + SH%) + МрС + МсС) * (Печалба + 100%)				9.000.000,00 €

ПОЗИЦИЯ 8: База за експлоатация и поддръжка - Диспечерски център (Стамболийски)				
ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЧНА СТАВКА (Забележка 2)	КОЛИЧЕСТВО	ЦЕНА ПО ЕДИНИЧНА СТАВКА, ЕВРО	ОБЩА ЦЕНА, ЕВРО
1	2	3	4	5
Цена на материали:				
Материали за строителни работи	Еднократна сума	1,00	940.000,00 €	940.000,00 €

Документация за обществена поръчка с предмет: „Проектиране, доставка и строителство на Междусистемна газова връзка Гърция – България (Проект IGB)“

Материали за електромеханични работи	Еднократна сума	1,00	650.000,00 €	650.000,00 €
Насипни материали	Еднократна сума	1,00	220.000,00 €	220.000,00 €
Обща цена за материали, МР (Забележка 3):				1.810.000,00 €
Работна сила:				
Ръководител на проекта	човекочас	80,00	80,00 €	6.400,00 €
Други мениджъри / Старши инженер / Мениджър на обекта	човекочас	640,00	60,00 €	38.400,00 €
Инженер / Главен инженер на обекта - строителен, машинен, електрически, геодезист, ОТК - ЗБОС, търговски, плановик	човекочас	2.151,00	45,00 €	96.795,00 €
Квалифициран персонал (полагач на тръби, монтажник на тръби, заварчик, механик, монтажник на изолации, техник-радиограф, работник за огъване на арматура, специалист по взривни работи, такелажник) / Оператор на оборудване (булдозер, драглайн, грейдер, багер-товарач, кран, тръбополагач, валяк, подвижна бормашина, пилотонабивач, пътни валяци) / Шофьор	човекочас	3.200,00	50,00 €	160.000,00 €
Общ работник / Помагач	човекочас	4.406,86	30,00 €	132.205,92 €
Обща цена за работна сила, МРС (Забележка 3):				433.800,92 €
Машини:				
Верижен багер	ч.	100,00	51,00 €	5.100,00 €
Колесен товарач	ч.	100,00	30,00 €	3.000,00 €
Кран	ч.	910,00	41,00 €	37.310,00 €

Документация за обществена поръчка с предмет: „Проектиране, доставка и строителство на Междусистемна газова връзка Гърция – България (Проект IGB)“

Грейдер	ч.	40,00	51,00 €	2.040,00 €
Багер	ч.	80,00	28,00 €	2.240,00 €
Камион с кран	ч.	1.250,00	36,00 €	45.000,00 €
Валяк за уплътняване	ч.	100,00	40,00 €	4.000,00 €
Микробус	ч.	1.800,00	25,00 €	45.000,00 €
Цистерна за вода	ч.	100,00	40,00 €	4.000,00 €
Камион	ч.	240,00	40,00 €	9.600,00 €
Генератори	ч.	600,00	30,00 €	18.000,00 €
Автомобил 4X4 WD	ч.	900,00	10,00 €	9.000,00 €
Обща цена за машини, МсС (Забележка 3):				184.290,00 €
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ:				
Тегловен коефициент за съхранение и пренасяне, SH (%)			10%	
Печалба (%)			10%	
ОБЩА ЦЕНА ЗА РАБОТА, ЕВРО: Цена = (МР * (100% + SH%) + МрС + МсС) * (Печалба + 100%)				2.870.000,00 €

ПОЗИЦИЯ 9: Интегрирани системи за управление и телекомуникации				
ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЧНА СТАВКА (Забележка 2)	КОЛИЧЕСТВО	ЦЕНА ПО ЕДИНИЧНА СТАВКА, ЕВРО	ОБЩА ЦЕНА, ЕВРО
1	2	3	4	5
Цена на материали:				
Хардуерно оборудване	Еднократна сума	1,00	2.480.000,00 €	2.480.000,00 €
Софтуер и лицензи	Еднократна сума	1,00	1.230.000,00 €	1.230.000,00 €
Материали за електрически работи	Еднократна сума	1,00	1.122.000,00 €	1.122.000,00 €
Обща цена за материали, МР (Забележка 3):				4.832.000,00 €
Работна сила:				
Ръководител на проекта	човекочас	80,00	80,00 €	6.400,00 €
Други мениджъри / Старши инженер / Мениджър на обекта	човекочас	2.580,00	60,00 €	154.800,00 €

Документация за обществена поръчка с предмет: „Проектиране, доставка и строителство на Междусистемна газова връзка Гърция – България (Проект IGB)“

Инженер / Главен инженер на обекта - строителен, машинен, електрически, геодезист, ОТК - ЗБОС, търговски, плановик	човекочас	2.800,00	45,00 €	126.000,00 €
Квалифициран персонал (полагач на тръби, монтажник на тръби, заварчик, механик, монтажник на изолации, техник-радиограф, работник за огъване на арматура, специалист за взривни работи, такелажник) /Оператор на оборудване (булдозер, драглайн, грейдер, багер-товарач, кран, тръбополагач, валяк, подвижна бормашина, пилотонабивач, пътни валяци) /Шофьор	човекочас	5.600,00	50,00 €	280.000,00 €
Общ работник / Помагач	човекочас	13.423,21	30,00 €	402.696,36 €
Обща цена за работна сила, МРС (Забележка 3):				969.896,36 €
Машини:				
Кран	ч.	240,00	41,00 €	9.840,00 €
Камион с кран	ч.	800,00	36,00 €	28.800,00 €
Генератори	ч.	980,00	30,00 €	29.400,00 €
Автомобил 4X4 WD	ч.	1.050,00	10,00 €	10.500,00 €
Обща цена за машини, МсС (Забележка 3):				78.540,00 €
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ:				
Тегловен коефициент за съхранение и пренасяне, SH (%)			10%	
Печалба (%)			10%	
ОБЩА ЦЕНА ЗА РАБОТА, ЕВРО: Цена = (МРС * (100% + SH%) + МРС + МсС) * (Печалба + 100%)				7.000.000,00 €

Документация за обществена поръчка с предмет: „Проектиране, доставка и строителство на Междусистемна газова връзка Гърция – България (Проект IGB)“

ПОЗИЦИЯ 10: Обучение				
ОПИСАНИЕ	ЕДИНИЧНА СТАВКА (Забележка 2)	КОЛИЧЕСТВО	ЦЕНА ПО ЕДИНИЧНА СТАВКА, ЕВРО	ОБЩА ЦЕНА, ЕВРО
1	2	3	4	5
Цена на материали:				
Обща цена за материали, МР (Забележка 3):				0,00 €
Работна сила:				
Ръководител на проекта	човекочас	47,00	80,00 €	3.760,08 €
Други мениджъри / Старши инженер / Мениджър на обекта	човекочас	56,00	60,00 €	3.360,00 €
Инженер / Главен инженер на обекта - строителен, машинен, електрически, геодезист, ОТК - ЗБОС, търговски, плановик	човекочас	650,00	45,00 €	29.250,00 €
Квалифициран персонал (полагач на тръби, монтажник на тръби, заварчик, механик, монтажник на изолации, техник- радиограф, работник за огъване на арматура, специалист по взривни работи, такелажник) /Оператор на оборудване (булдозер, драглайн, грейдер, багер- товарач, кран, тръбополагач, валяк, подвижна бормашина, пилотонабивач, пътни валяци) /Шофьор	човекочас	727,14	50,00 €	36.357,19 €
Работник / Помагач	човекочас	0,00	30,00 €	- €

Документация за обществена поръчка с предмет: „Проектиране, доставка и строителство на Междусистемна газова връзка Гърция – България (Проект IGB)“

Обща цена за работна сила, МрС (Забележка 3):		72.727,27 €
Машини:		
Обща цена за машини, МсС (Забележка 3):		0,00 €
ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗХОДИ:		
Тегловен коефициент за съхранение и пренасяне, SH (%)	10%	
Печалба (%)	10%	
ОБЩА ЦЕНА ЗА РАБОТА, ЕВРО: Цена = (МР * (100% + SH%) + МрС + МсС) * (Печалба + 100%)		80.000,00 €

Забележка 1 – Проектна единица по Раздел I. Разбивка на Общата цена (напр. Проектна единица 7 Стара Загора - Газоизмервателна станция (ГИС2) и Очистна станция (ОС2) или Проектна единица 6.1 Доставка на оборудване и цялостно строителство в съответствие с проектните спецификации).

Забележка 2 – Посочване на мерните единици за позициите в колона 1 на Таблица 2 (напр. м³, км, човекочас и т.н.).

Забележка 3 – Цените МР, МрС и МсС включват всички допълнителни разходи, необходими за изпълнението на работата.

ЧАСТ Б. ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ ЗА ИЗМЕНЕНИЯ

Единичните цени, посочени по-нататък в този документ, се прилагат за изменения, в случай че Възложителят счете, че разбивката на Общата цена или произтичащите от нея ставки не може да се приложат разумно за целите на съответното изменение. Страните приемат, че разбивката на Общата цена отразява разумното разпределение на Договорната цена във всички аспекти на Работите.

Цената за измененията се определя на база цените, посочени в Таблица 2 или произтичащи от тях ставки.

В случай че по преценка на Възложителя разбивката на Общата цена или произтичащи от нея ставки не може да се приложат разумно за целите на изчисляване стойността на изменението, ще се приложи методология, базирана на цената за материали и фактори за вариация на цените (складиране и обработка, механизация и печалба), по следната формула:

$$VP = [MP * (100\% + SH) + MpC] * (100\% + Mc) * (100\% + Pr)$$

VP – стойност на изменението (евро)

MP – цена за Материали

SH – коефициент за Складиране и обработка (%)

Mc – коефициент за Механизация (%)

MpC – цена за Работна сила

Pr - Печалба (%)

Цената за Материали следва да бъде доказана чрез представянето на фактури или при определянето ѝ да се използват цени, посочени в Таблица 2.

Стойностите на SH%, Mc%, MpC и Pr% се предлагат от Участника в Таблица 3. MpC представлява общата стойност на разходите за работна сила, изчислена на база часовете ставки, посочени в Таблица 3, и продължителността на работата.

Участникът предлага следните стойности на факторите за вариация на цените:

Таблица 3

ЕДИНИЧНИ СТАВКИ ЗА ПРОМЕНИ			
№	Индекс	Коефициенти за промени на цените	Стойност
1.	SH	Съхранение и преносни дейности (като процент)	10,00%
2.	Mc	Машини (като процент)	95,00%
3.	Pr	Печалба (като процент)	10,00%
4.	MP1	Мениджър на проекта (почасова ставка в Евро)	120,00 €
5.	MP2	Други мениджъри/Старши инженер/Мениджър на обекта (почасова ставка в Евро)	95,00 €
6.	MP3	Главен инженер на обекта - строителен, машинен, електрически, геодезист, ОТК - ЗБОС, търговски, плановик (почасова ставка в Евро)	80,00 €

Документация за обществена поръчка с предмет: „Проектиране, доставка и строителство на Междусистемна газова връзка Гърция – България (Проект IGB)“

7.	MP4	Квалифициран персонал (полагач на тръби, монтажник на тръби, заварчик, механик, монтажник на изолации, техник-радиограф, работник за огъване на арматура, специалист по взривни работи, такелажник) /Оператор на оборудване (булдозер, драглайн, грейдер, багер-товарач, кран, тръбополагач, валяк, подвижна бормашина, пилотонабивач, пътни валяци) /Шофьор (почасова ставка в Евро)	75,00 €
8.	MP5	Общ работник / Помагач (почасова ставка в Евро)	45,00 €

Забележки:

1. Часовите ставки за работна сила представляват цялото възнаграждение на Изпълнителя за всички разходи, свързани с осигуряването на работна сила, лични консумативи, уреди, инструменти и лично оборудване, необходими за изпълнението на задълженията и отговорностите на Изпълнителя, и включват например, но не само: директни разходи за труд, транспорт, заплати, режимни разходи, печалби.
2. Предложените от Участника стойности за SH, Mc и Pг трябва да бъдат положителни числа. Сборът на стойностите за MP1, MP2, MP3, MP 4 и MP5 трябва да бъде по-висок от 0,00 евро.

Дата	01. 04.2019 г.
Име и фамилия	Константинос Лисаридис
Качество на представляващия Участника ¹	Заместник-председател и изпълнителен директор
Подпис и печат ²	

¹ Когато Участникът се представлява заедно от повече от едно лице, Ценовите таблици се подписват от всяко от тях с посочване на имената и на качеството на представляващите.

² Печат се поставя, ако Участникът разполага с такъв.