

ДО „БДЖ-ТОВАРНИ ПРЕВОЗИ“ ЕООД
УЛ. „ИВАН ВАЗОВ“ № 3
1080 ГР. СОФИЯ

ПЪРВОНАЧАЛНА ЦЕНОВА ОФЕРТА

от

/изписва се името на участника/
.....

/номер по съдебния регистър/ /БУЛСТАТ, ЕИК/
.....

.....
/адрес по регистрация/

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН УПРАВИТЕЛ,

Във връзка с обявената от Вас процедура на договаряне с обявление по ЗОП за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Извършване на подемен ремонт на електрически локомотив 43545, собственост на „БДЖ – Товарни превози“ ЕООД, във връзка с изпълнение на ремонтната програма за 2015 -2016 г.“, Ви представяме нашето ценово предложение, както следва:

Плащането да се извършва в лева по банкова сметка на изпълнителя:

IBAN:

Банков код:

Банка:

I. Норми за разход на труд за задължителни ремонтни операции при Подемен ремонт /ПР/ на локомотиви серия 43, съгласно "Правилник за заводски ремонт на електрически локомотиви серии 41000, 42000, 43000 / 1991 год."

№	Наименование на възела /агрегатна система/	№ на § от Правилника за ремонт	Квалифи- кационна степен	Норма на време за разход на труд чов./час
1	Резервоари и тръбопроводи	214 - 225		
2	Компресори	166 - 202		
3	Спирачна система, пневмоапарати, лостово спирачана система	126		
4	Главен въздушен прекъсвач	724 – 728		
5	Токоприемник и подпорни изолатори	270 – 274, 295-327		

6	Тягов трансформатор	786 – 792		
7	Превключвател на степените	817 – 843		
8	Тягови изправители	499 – 516		
9	Изглаждащи реактори	810 - 816		
10	Тягови двигатели	344 - 415		
11	Окачване на тяговите двигатели	130-131		
12	Спомагателните машини	416 – 446		
13	Акумулаторна батерия	672-681		
14	Зарядно устройство	682 – 696		
15	Електропневматични контактори	605 – 617		
16	Електромагнитни контактори	629 – 659		
17	Командни апарати /Апарати за управление/	697 – 708		
18	Реверсор	585 – 595		
19	Защитни апарати и автоматични изключватели	767 – 777		
20	Кабели и шини	738 – 748		
21	Контролно- измервателни прибори	718 – 720		
22	Влаково отопление, отопление на кабината	651 – 653		
23	Главна рама и кош	132 – 147		
24	Теглично-отбивачни съоръжения	148 - 160		
25	Боядисване на локомотива	161 - 162		
26	Рама на талигите	56 – 66		
27	Пясъчна инсталация	127 - 129		
28	Колооси и колоосни редуктори	67 – 72, 85-100		
29	Буксов възел	73 – 84		
30	Предаване на теглителните усилия. Ресорно окачване	101 – 123		
31	Стационарни функционални изпитания на механичното и електрическото оборудване, устройствата и системите след ПР	855-857		
32	Функционални проби на спирачната система и допълнителното пневматично оборудване след ПР	855-857		
33	Скоростно-спирачна проба след ПР	855-857		
34	Товарна проба след ПР	855-857		
Всичко:				
Стойност на труда за задължителния и допълнителния ремонт/ ставка на човекочас, лв. без ДДС				
Обща стойност на разхода на труд /лева/, лв. без ДДС				

Общата стойност на разхода на труд се получава като се умножи сумата на всички норми на време за разход на труд от таблицата в раздел I и стойността на труда за задължителния ремонт/ ставка на човекочас

II. Цена на части, възли и материали за задължителна смяна при извършване на подемен ремонт на електрически локомотиви 43545, на основание техническото му състояние и съгласно Правилник за заводски ремонт на електрически локомотиви серии 41000, 420001 43000/1991 год.

№	Парагр.	Каталожен №	Наименование	Колич. в един локом.	Един. цена в лева без ДДС	Обща стойност в лева без ДДС
1	Колооси и колоосни редуктори					
			Ос за колоос	4		
			Бандажни гривни	8		
	§88	68E16-008	Лагер на МЗК, тип 22224 МС4	8		
			Масло трансмисионно 90 EP	32		
			Грес „Литеа 2 EP“, кг за буксите	36		
		68E16-003	Вал на МЗК	4		
		64E14-006	Голямо зъбно колело / ГЗК / Z=79	4		
			Малко зъбно колело / МЗК / Z=20	4		
		64E14-012	Опорни /хамутни/ лагери NU1060 МВ.С3	4		
		64E15-013	Опорни /хамутни/ лагери NH 1060 МВ.С3	4		
		64E15-011	Буксов лагер PLC 411-10 ВМ	8		
		64E15-012	Буксов лагер PLC 411-12 ВМ	8		
		68E81-001	Четки за буксови заземления 25x40x52	15		
		39E 16-35 Со	Втулка за подвеска на редуктор	8		
		39E16-35-1 ГО	Втулка за подвеска на редуктор	8		
	§54	68E 13-302	Сайлент блок от окачването на редуктора	8		
	§111	Хидравличните амортизьори				
		64E20-101	Буксов амортизьор	8		
		64E20-102	Люлков амортизьор	4		
2	Главна рама и кош, рама на талигата					
			Уплътнителни представки на въздушните тръбопроводи и резервоари – комплект	1		
			Кнорови ръкави, комплект	8		
	Механична част на спирачната система /лостово – спирачна система/					
			Втулки и болтове за шарнирните	1		

			съединения, комплект			
			Маншет на спирачен цилиндър	4		
			Калодки	32		
			Смазка Литеа У-3 ЕР, кг	30		
§125	Гумени уплътнения на покрива на коша:					
			над кабината			
	68E29-102		L = 8m.	2		
	68E29-103		L = 8m.	2		
	68E29-104		L = 8m.	2		
			над трансформатора 30x 20, L = 9,5 м.	1		
			над маш. отделение-преден 30 x 20 L = 12 м.	1		
			над маш. отделение-заден 30 x 20 L = 12м.	1		
§127	Фиронови филтри на коша на локомотива					
	68E32-401		Филтър фиронов- 1008/736	32		
	68E32-402		Уплътнение за фироновите филтри 20x10, L = 3750 mm	16		
§131	Гумени уплътнения на прозорци и врати					
	68E 80-105		Уплътнение за челно стъкло, L = 4000 mm	4		
	68E30-205		Упл. за прозорец на межд. врата профил 1863 L=1800mm	8		
			Уплътнение за ветроупорно стъкло, L = 400	4		
			Уплътнение за странични стъкла L =1500 мм	4		
			Упл. за прозорец на межд. врата, L = 1500 mm	4		
	68E30-403		Уплътнение на междинна врата, L = 4500 мм	4		
	68E3 0-203		Упл. на рамка на подв.прозорец врата кабина, НС1307, L = 2180 мм	4		
	68E30-204		Клин за уплътнение НС1307, L = 2400 мм	16		
	68E30-307		Уплътнение на каса на външна врата 10x20, L - 5000 мм	4		
§ 150	Бояджийски материали външно боядисване					
			червен автоемайл лак-/кг/	20		
			бял автоемайл лак - /кг/	3		
			сив алкиден емайл лак - /кг/	20		
			черен алкиден емайл лак - /кг/	30		
			жълт алкиден емайл лак /кг/	10		
			разредител за алкиден лак -/л/	16		
			Кореселин -/л/	8		
			Кит полиестерен -/кг/	20		

			Шкурка -/м/	30		
	§ 151	Бояджийски материали вътрешно боядисване				
			син алкиден емайл лак -/кг/	3		
			зелен алкиден емайл лак -/кг/	4		
			слонова кост - алкиден емайл лак - /кг/	10		
3	Покривно оборудване					
	§244		Уплътнителни пръстени на разединители -комплект	1		
	§256		Кабел с високо напрежение на проходния изолатор NSGAFU, 6kV, 185 кв. мм.- 2 м.	1		
	§260		Гумени уплътнителни пръстени на проходния изолатор на покрива	2		
	§280		Гумени уплътнения на основната плоча на разрядника към покрива	2		
	§292	68E97-69	Електрографитни лаясни на токоснемателя	16		
	§306	Каучукови уплътнителни пръстени на цилиндъра на токоснемателя				
		68E97-032	пръстен - Ø145x8	2		
		68E97-033	пръстен - Ø5x2	6		
		68E97-034	пръстен - Ø160x5	2		
		68E97-035	пръстен - Ø25x2	2		
	ГВП – каучукови уплътнителни пръстени в пневматичната част на задвижването					
		68E103-17	пръстен - Ø 85 x 3	3		
		68E103 18	пръстен - Ø 42 x 2	2		
		68E103-031	уплътнение - Ф 75 x 0 45 x 2	1		
		68E103-032	пръстен - Ø 80 x 3	1		
		68E103-040	уплътнение-25x11,6x8	2		
		68E103-041	пръстен - Ø 100 x 5	1		
4	Тягови двигатели					
	§349	68E100-021	Лагерни игли за карданната връзка на ТД – кутия	4		
		68E86-100	Гумен проходен изолатор за кабелите на тяговите двигатели (бинокъл)	16		
			Уплътнение за клемно табло на ТД	16		
			Уплътнение за капак на ТД, L = 1,75 м.	4		
			О - пръстен Ø 105 x 5	4		
			О - пръстен Ø 100 x 5	4		
			О - пръстен Ø 63 x 5,5	5		
			О - пръстен Ø 325 x 5	6		
	§368		Бандажна лента "Полиглас " /"Изоглас"/, [м]	3000		

	§369		Лак импрегнационен ИД-33, [кг]	30		
			Стъклена лента 0,2 x 15, [м]	450		
			Сребърен припой 18% (кг)	10		
	§392		Стъклотекстолит – 0,5 мм, [кг]	12		
			Лак електроизолационен ЕВДС, [кг]	30		
			Черен транспортен автоемайл лак RAL – 9017, [кг]	10		
	§396	68E100-005	Електрографитни четки за тягови двигатели	96		
		68E100-012	Лагер за тягов двигател NU1034MC4	4		
		68E100-013	Лагер за тягов двигател NH421MC5	4		
			Грес „Литеа 2 EP“, кг за лагерите и карданите	18		
		68E100-017	Карданен вал	4		
		68E100-016	Фланец за карданен вал	4		
		68E100-053	Карданен кръст външен	4		
		68E100-020	Чашка лагерна за карданен кръст	16		
			Кабели на тягови двигатели от междинните табла на рамата на коша до двигателите, (м) NSGAFU, 6kV, 185 мм ²	40		
			Кабелни обувки 185 мм ²	32		
5	Акумулаторна батерия					
	§ 373		Стартерни акумулаторни батерии оловни - 12V/165 Ah	4		
6	Спомагателни машини					
	§405	Графитни четки за двигатели за спомагателни машини:				
		68E101-005	Двиг. вентилатор 2A 2135/4	16		
		68E101-112	Двиг. вентилатор 4A 2135/4	16		
		68E101-317	Двиг. компресор 1A 2135/4	8		
		68E73 -051	Двиг. спом. компресор	16		
	§407	Лагери за спомагателни машини:				
		68E101-131	Лагер NU 312	4		
		68E101-013	Лагер NU 309B	2		
		68E101-332	Лагер NU 311MC3	2		
		68E73-053	Лагер 6204Z	1		
		68E73-054	Лагер 6205Z	1		
		68E101-331	Лагер 6309 C36	2		
		68E101-226	Лагер 6312 C36	4		

		68E101-014	Лагер 6409 C36	2		
	§458	68E50-102	Гумено уплътнение на корпуса на клемната кутия на мотор-помпата	4		
	§465	68E50-107	Гумено уплътнение между фланеца на помпата и охлюва на мотор-помпата	2		
	§466		Гумени уплътнения на фланците на охлюва и тръбопроводната система на мотор-помпата	2		
	§600		Силонови филтри на шкафове на превключвателите	2		
7	Защитни апарати					
	§761		Контактни пера на релетата от шкафове на защитите, компл.	1		
8	Уплътнителни приставки за трансформатора					
			Гумено уплътнение 210x100x5	4		
			Гумено уплътнение 134x112x6	2		
			Гумено уплътнение 116x64,5x6	5		
			Гумено уплътнение 90x10x2	5		
			Гумено уплътнение 85x60x5	6		
			Гумено уплътнение 72x43,5x5	8		
			Гумено уплътнение 63,5x45x5	6		
			Гумено уплътнение 44,5x25x4	8		
			Гумено уплътнение 32x20x16	8		
			Гумено уплътнение 45x29x16	8		
			Гумено уплътнение 32x19,5x13	8		
			Гумено уплътнение 62x40x18,5	8		
	§767 §782		Блаугел или силикагел във въздухоосушителя на трансформатора /кг/	1,5		
9	Превключвател на степените					
		Контакторен блок /мощностен включвател/				
	§814		Пружини на ролковия контакт на избирача на превключвателя на степени, комплект	1		
	§ 799	68E102-101	Контакти на контакторите S1, S2, S3, S4 от контакторния блок на превключвателя на степените	8		
	§828		Гърбични текстолитови шайби, гумени уплътнения и кабелни връзки от контакторния блок на превключвателя на степените, комплект	1		
	Контакти на дъската на избирача и ролковите контакти на избирача на превключвателя на степени					
		68E102-108	контакти на избирача	32		
		68E102-109	ролковите контакти, комплект с	2		

			рамена			
10		KNORR	Ремонтен комплект за кранмашинист Кнор Д 2			
		4A 30159/5	Пружина	1		
		5A 35009	Клингеритов пръстен	1		
		3A 36472	Втулка управляща	1		
		4A 34775	Втулка пружинна	1		
		4A30183	Пружина	1		
		4A 34009	Диск мембранен	1		
			Мембрана	1		
		4A 45698	Пружина	1		
		4A 45699	Клапан двуседалищен	1		
		5A 30225	Клингеритов пръстен	1		
		4A 37241/1	Маншет	1		
		4Б 30159/8	Пружина	1		
		5Б 3708	МГ - клапан	1		
		I / 13239	Филтър	1		
		5A 33356	"0" - пръстен	2		
		4A 30159/9	Пружина	2		
		4A 36160/2	МГ - клапан	1		
		4A 30159/14	Пружина	1		
		5A 31955	Пръстен отворен	1		
		4A 50999	Маншет	2		
		1/13256	МГ - вентил	1		
		5A 30152	Уплътнителен пръстен	6		
		DIN 471/21x1	Пръстен осигурителен	1		
		4A 36269	Мембрана	2		
		4A 18294/26	Маншет	2		
		4A 41549	Филтър	1		
		DIN 471	Пръстен 26 x 1,2	1		
		5A 30166	Пръстен отворен	1		
		4A 41986	Маншет	1		
		I / 20768	МГ- вентил пружина	1		
		4A 30159/2	Пружина	1		
		4A 30159/3	Пружина	1		
		4A30159/15	Пружина	1		
		5A 35931	Фиксатор	1		
		4A 30159/16	Пружина	1		
		4A 30159/7	Пружина	1		
		I/20769	МГ вентил	1		
		4A 30159/10	Пружина	1		
		5A 38704	Уплътнение	1		

		4B 36068	Маншет	1		
		4A 36195	Винт вентилен	1		
		4A 40704	МГ - клапан	1		
		4A 30159/1	Пружина	1		
		5A 30154	Уплътнителен пръстен	1		
		DIN 471	Пръстен 55 x 2	1		
		A 48041	Диск	1		
		4B 30584	Уплътнителен пръстен	1		
		I / 13243	Бутало	1		
		4A 18294/25	Маншет	1		
		4A 36160/1	МГ - клапан	1		
		I / 13254	МГ - вентил	1		
11		KNORR	Резервен комплект за функциониращ вентил Fe-115			
		3334228	"O" - пръстен	1		
		33342210	Вентил	1		
		35317111	К-маншет	1		
		33342214	"O" - пръстен	1		
		33342216	Маншет	2		
		33342221	К-маншет	1		
		35111240	"O" - пръстен	1		
		3332223	"O" - пръстен	1		
			Шайба уплътнителна	1		
12		KNORR SZIM	Резервен комплект за преводач на налягане DU23a/2,1			
		2210-1- 0107	Пръстен пружинен	4		
		4A 18294/9	Пръстен	2		
		4A 38266	Мембрана	2		
		I / 14367	Сито	1		
		4A 31340/15	Уплътнителен пръстен	1		
		4A27763/23	Уплътнителен пръстен	2		
		4A 27763/24	Уплътнителен пръстен	1		
		B30024	Пръстен	1		
		4A 27763/16	Уплътнителен пръстен	1		
		4A 27763/9	Уплътнителен пръстен	6		
		B58852/7	Уплътнителен пръстен на вентил	1		
		464084	Пръстен "Кнор-К"	1		
		553-5009	Тяло на вентила	1		
		463226	Уплътнителен пръстен на вентил	1		
		4A 18294/37	Пръстен	1		
		570-5096	Шайба	1		
		4A	Пружина	1		

		37656/12			
13		SZIM	Резервен комплект за автом. регулатор AR-9		
		593-8026	Гарнитура	1	
		590-5029	Пружина	1	
		593-9004	МГ - клапан	1	
		593-7024	Маншет	1	
		590-5086	Пружина	1	
		593-7007	Пружина пръстен уплътнителен	1	
		590-5129	Пружина	1	
		590-5130	Пружина	1	
		593-6013	Уплътнителен пръстен	1	
		593-6023	Уплътнителен пръстен	1	
14	Консумативи				
			Пенетранти почистващи, брой	10	
			Пенетранти проникващи, брой	2	
			Пенетранти проявители, брой	2	
			Кореселин, /л/	10	
ОБЩО					

III. Общата стойност за извършване на дейностите по обществената поръчка е в размер на (цифром и словом) лева без ДДС. Общата цена не може да надвишава **336527,26 лв. (триста тридесет и шест хиляди, петстотин двадесет и седем лева и двадесет и шест стотинки) без включен ДДС, за целия срок на изпълнение на договора за обществена поръчка с избория за изпълнител и включва:**

а). Обща стойност на задължителния подемен ремонт на локомотив 43545, съгласно „Правилник за подемен ремонт на електрически локомотиви серия 41000, 42000, 43000/1991 год.“, е в размер на(цифром и словом) лева без ДДС и **не може да надвишава 246527,26 лв. /двеста четиридесет и шест хиляди, петстотин двадесет и седем лева и двадесет и шест стотинки) без включен ДДС**, за целия срок на изпълнение на договора. Обща стойност на задължителния подемен ремонт, включва следните разходи:

- **Стойност за разход на труд за 1 човекочас (часова ставка) за подемен ремонт** на локомотив 43545, е в размер на (цифром и словом) лева без ДДС. Цената не подлежи на промяна за целия срок на договора.

- **Общата стойност на части, възли и материали, подлежащи на задължителна смяна при подемен ремонт**, в размер на (цифром и словом) лева без ДДС. Цената не подлежи на промяна за целия срок на договора.

б). Общата стойност на допълнителните ремонтни дейности /ако такава необходимост е възникнала/, не може да надхвърля **90 000 /деветдесет хиляди/ лева без ДДС** за целия срок на договора. Стойността на допълнителните ремонтни дейности, свързани със смяна на възли и части, които не са „ремонтнопригодни” с нови, съгласно одобрените от Възложителя калкулации с констативни протоколи, включва:

т.1. Стойността на допълнителните нови възли и части;

т.2. Стойността на разхода за труд за 1 човекочас (часова ставка), вложен при смяната на допълнителните нови възли и части, в размер на (цифром и словом) лева без ДДС. Цената не подлежи на промяна за целия срок на договора.

в). Транспортните разходи за еднократно придвижване на локомотива от Възложителя към Изпълнителя и обратно до пункт на територията на Република България, посочен от Изпълнителя и одобрен между страните в договора, са за сметка на Възложителя.

IV. Условия и начин на плащане:

Плащането се извършва от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в български лева по банков път в срок **от 30 /тридесет/ календарни дни**, след приемане на локомотива от подемен ремонт и представяне от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на следните документи:

- оригинална фактура, издадена на името на „БДЖ-Товарни превози” ЕООД, адрес: София 1080, ул. „Иван Вазов” № 3 с МОЛ - инж. Любомир Симеонов Илиев, която трябва да съдържа: опис на вида и количеството на извършените услуги (дейности) със съответните нормочасове; опис на вложените части, възли и материали при извършване на подемния ремонт; времетраенето на извършените дейности; идентификация на локомотива, който се предава за ремонт.
- протокол за предаване на локомотива в експлоатация след извършване на подемен ремонт - обр. ЛС 002 – 3/12;
- копия на всички одобрени констативни протоколи и калкулации, ако са извършени допълнителни ремонтни дейности;
- оригинални гаранционни карти и други документи издадени от производителя на вложените части, свързани с инструкции за употреба и срок на годност.

Нашата първоначална ценова оферта е част от предложението (включващо заявление и първоначалната оферта), срокът на валидност на което е 180 (сто и осемдесет) дни от крайния срок за получаване на заявленията.

Дата / / Г.

Подпис:

(име и фамилия, печат)
(качество на представляващия участника)