



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ НАЦИОНАЛЕН ОСИГУРИТЕЛЕН ИНСТИТУТ

ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ - СТАРА ЗАГОРА

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Предмет на настоящата обществена поръчка е: “Доставка на електрическа енергия за нуждите на ТП на НОИ – Стара Загора“, който включва извършване на доставка на нетна, активна електрическа енергия на ниско напрежение от Изпълнител, координатор на стандартна балансираща група, с пълно администриране на информационния поток с Електроенергиен системен оператор и лицензираното Електроразпределително дружество, както и поемане на разходите за небаланси за обекти на ТП на НОИ-Стара Загора и плащане на всички използвани от крайния клиент услуги, по обособени позиции, както следва:

Обособена позиция № 1: Доставка на електрическа енергия ниско напрежение за административните сгради на ТП на НОИ – Стара Загора, находящи се в гр. Стара Загора, бул. „Руски“ № 44 с измервателни точки ИТ №2084684 и ИТ №2084685 и ул. „Георги Байданов“ № 2А с измервателна точка ИТ №4121946;

Обособена позиция №2: Доставка на електрическа енергия ниско напрежение за административната сграда на ТП на НОИ – Стара Загора, находяща се в гр. Казанлък, ул. Сан Стефано № 11 с измервателна точка ИТ №2008537;

При доставката следва да се осигури непрекъснатост на електроснабдяването и да се доставя електрическа енергия с качество и ред, съгласно предвиденото в Закона за енергетиката (ЗЕ) и останалите нормативни актове, които уреждат обществените отношения, свързани с доставката на електрическа енергия (в т.ч. Наредбите към ЗЕ, Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ) и Правилата за измерване на количеството електрическа енергия (ПИКЕЕ).

Място на изпълнение на поръчката:

Обособена позиция №1:

1.Административната сграда на ТП на НОИ – гр. Стара Загора, находяща се в гр. Стара Загора, бул. „Руски“ № 44 с измервателни точки ИТ № 2084684 и ИТ №2084685;

2.Административната сграда на ТП на НОИ – гр. Стара Загора, находяща се в гр. Стара Загора, ул. „Георги Байданов“ № 2А с измервателна точка ИТ №4121946;

Обособена позиция №2:

1.Административната сграда на ТП на НОИ – гр. Стара Загора, находяща се в гр. Казанлък, ул. „Сан Стефано“ № 11 с измервателна точка ИТ № 2008537;

Срок на изпълнение:

Срок за изпълнение по обособена позиция №1: Срокът за изпълнение е двадесет и четири месеца от датата на влизане в сила на договора или до изчерпване на сумата от 144 698.22 лв. /сто четиридесет и четири хиляди, шестстотин деветдесет и осем лева и двадесет и две стотинки/ лева без ДДС, което от двете събития настъпи по-рано.

Срок за изпълнение по обособена позиция №2: Срокът за изпълнение е двадесет и четири месеца от датата на влизане в сила на договора или до изчерпване на сумата от 11 000.00 лв. /единадесет хиляди/ лева без ДДС, което от двете събития настъпи по-рано.

Доставките на нетна активна електрическа енергия на ниво ниско напрежение започват след регистрация на обектите на Възложителя на свободния пазар на електроенергия, считано от потвърждаване на първия график за доставка на нетна активна електрическа енергия, като Изпълнителят уведомява писмено Възложителя за потвърждаването.

Критерий за възлагане по обособена позиция №1 и обособена позиция №2: Предложена най –ниска цена за изпълнение на поръчката.

Максималната стойност на поръчката: Общата максималната стойност на

поръчката не може да надхвърля сумата от 155 698.22 лв. /сто петдесет и пет хиляди шестотин деветдесет и осем лева и двадесет и две стотинки./

Обособена позиция №1: Максималната стойност на поръчката не може да надхвърля сумата от 144 698.22 лв. /сто четиридесет и четири хиляди, шестстотин деветдесет и осем лева и двадесет и две стотинки/ лева без ДДС.

Обособена позиция №2: Максималната стойност на поръчката не може да надхвърля сумата от 11 000.00 лв. /единадесет хиляди/ лева без ДДС.

Във всяка от посочените суми се включват всички плащания към Изпълнителя – цената на нетна активна консумирана електрическа енергия, акциз по чл. 20, ал. 2, т. 17 от Закона за акцизите и данъчните складове (ЗАДС), определената с решение на КЕВР, такса „задължение към обществото“, мрежови услуги (такси за пренос и достъп към електроразпределителната и електропреносната мрежи), както и нормативно определени добавки към цената на електрическата енергия съгласно ЗЕ и ПТЕЕ за срока на действие на договора.

В ценовото си предложение, по съответната обособена позиция, участниците следва да посочат предлаганата цена за 1 KWh нетна, активна електрическа енергия за ниско напрежение в лева без включен ДДС. Предлаганата цена се посочва с точност до петия знак след десетичната запетая, цифром и словом. В нея не се включват допълнително дължимите сума за акциз, такса „задължение към обществото“, такса пренос и достъп през/до електропреносната мрежа, достъп до разпределителната мрежа и добавка към цената за отдадена/консумирана реактивна енергия. Възложителят ще оценява участниците, прилагайки определения критерии на база посочената по-горе цена за 1 KWh нетна, активна електрическа енергия за ниско напрежение.

Възложителят заплаща веднъж месечно (при ред посочен в договора) действително изразходваната активна електрическа енергия, отчетена по измервателния уред на съответната измервателна точка по цена, предложена от Изпълнителя, формирана съгласно изискванията на Възложителя.

Изпълнителят ежесечно издава единна фактура на Възложителя, включваща консумираната активна електрическа енергия за определения месец, отчетена по измервателния уред на съответната измервателна точка, по определената в договора единична цена за един kWh, акциз по чл. 20, ал. 2, т. 17 от ЗАДС, такса „задължения към обществото“, всички мрежови услуги, както и нормативно определени добавки към цената на електрическата енергия съгласно ЗЕ и ПТЕЕ с подробна разбивка.

Възложителят заплаща на изпълнителя по банков път дължимите суми в срок до 10 (десет) работни дни след получаване на фактурата.

Прогнозното приблизително потребление в годишен размер е **439506.52 kWh**, (обособена позиция № 1 и обособена позиция № 2), изчислено на база потреблението на Възложителя за дванадесет месеца за периода май 2016 г. до април 2017 г.

Посочените количества са прогнозни и Възложителят не се ангажира с тяхното усвояване за времето на действие на договора.

Детайлната информация с количествата потребена електрическа енергия по видове консумация помесечно и измервателни точки е описана за :

Обособена позиция №1 в Приложение № 1, Приложение № 2 , Приложение № 3 към настоящите технически спецификации;

Обособена позиция №2 в Приложение № 4 към настоящите технически спецификации;

Изисквания към изпълнение на поръчката:

1. Изпълнителят следва да спазва разпоредбите и правилата, заложили в Закона за енергетиката (ЗЕ) и Наредбите към него, както и Правилата за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ) и разпоредженията на Оператора на електропреносната мрежа (ОЕМ) така, че да осигури изпълнението предмета на поръчката и да не бъде отстранен от пазара на балансираща енергия.

2. Участниците следва да са лицензирани, като търговци на електрическа енергия, съгласно чл. 39 от Закона за енергетиката (ЗЕ) и координатори на балансираща група.

3. Изпълнителят следва да изготви всички необходими документи за извеждане и регистрация на обектите на Възложителя на свободния пазар на електроенергия.

4. Изпълнителят следва да продава на Възложителя договорените и измерени реално потребени количества нетна активна електрическа енергия на ниско напрежение по офериранията цена в мястото на доставката.

5. Изпълнителят в качеството си на координатор на стандартната балансираща група, следва да включи Възложителя, като непряк член в своя стандартна балансираща група съгласно ПТЕЕ, без Възложителя да заплаща такса за регистрация и участие.

6. Изпълнителят следва да осигурява отговорността по балансиране, като урежда отклоненията от заявените количества електрическа енергия за всеки период на сетълмен в дневните графици за доставка и тяхното заплащане, като всички разходи/приходи по балансирането са за сметка на Изпълнителя, без в балансиращата група допълнително да се начисляват суми за излишък и недостиг.

**Количества потребена електрическа енергия за измервателна точка ИТ № 2084684
с предоставена мощност 330 kWh**

№	Месец	Период на отчитане	Нетна дневна кВтч	Нетна нощна кВтч	Върхова енергия кВтч	Общо енергия кВтч
1.	Април 2017г.	28.03.17г.-06.04.17г. 07.04.17г.-27.04.17г.	4377.40 5760.20	1729.80 2202.60	2686.00 4116.40	8793.20 12079.20
2.	Март 2017г.	28.02.17г.-27.03.17г.	11565.20	4767.60	6423.20	22756.00
3.	Февруари 2017г.	28.01.17г.-27.02.17г.	15880.40	6805.00	9012.80	31698.20
4.	Януари 2017г.	28.12.16г.-27.01.17г.	17836.20	7695.20	10059.80	35591.20
5.	Декември 2016г.	28.11.16г.-27.12.16г.	13735.60	6188.00	7761.80	27685.40
6.	Ноември 2016г.	28.10.16г.-27.11.16г.	12579.40	4798.40	7453.40	24831.20
7.	Октомври 2016г.	28.09.16г.-27.10.16г.	9181.20	3044.60	6647.20	18873.00
8.	Септември 2016г.	28.08.16г.-27.09.16г.	9382.60	4548.40	5755.40	19686.40
9.	Август 2016г.	28.07.16г.-27.08.16г.	13587.60	6425.20	8278.60	28291.40
10.	Юли 2016г.	28.06.16г.-30.06.16г. 01.07.16г.-27.07.16г.	2025.60 10885.40	821.00 5466.20	1282.20 6687.20	4128.80 23038.80
11.	Юни 2016г.	28.05.16г.-27.06.16г.	9543.40	2682.00	6050.40	19275.80
12.	Май 2016г.	28.04.16г.-27.05.16г.	7529.40	2354.60	5481.20	15365.20
					Всичко:	292093.80

**Количества потребена електрическа енергия за измервателна точка ИТ № 2084685
с предоставена мощност 130 kWh**

№	Месец	Период на отчитане	Нетна дневна кВтч	Нетна нощна кВтч	Върхова енергия кВтч	Общо енергия кВтч
1.	Април 2017г.	28.03.17г.-06.04.17г. 07.04.17г.-27.04.17г.	834.48 1515.72	656.10 1196.40	491.82 892.44	1982.40 3604.56
2.	Март 2017г.	28.02.17г.-27.03.17г.	2055.48	1604.34	1217.88	4877.70
3.	Февруари 2017г.	28.01.17г.-27.02.17г.	2119.44	1676.28	1263.00	5058.72
4.	Януари 2017г.	28.12.16г.-27.01.17г.	2048.82	1660.14	1226.52	4935.48
5.	Декември 2016г.	28.11.16г.-27.12.16г.	2049.12	1650.00	1224.18	4923.30
6.	Ноември 2016г.	28.10.16г.-27.11.16г.	2312.52	1828.74	1373.46	5514.72
7.	Октомври 2016г.	28.09.16г.-27.10.16г.	2290.50	1763.28	1348.02	5401.80
8.	Септември 2016г.	01.09.16г.-27.09.16г.	2126.46	1649.64	1247.88	5023.98
9.	Август 2016г.	01.08.16г.-31.08.16г.	2716.98	2084.46	1600.98	6402.42
10.	Юли 2016г.	01.06.16г.-30.06.16г. 01.07.16г.-31.07.16г.	2650.56 2752.62	2027.64 2111.16	1562.34 1620.18	6240.54 6483.96
11.	Юни 2016г.	01.05.16г.-31.05.16г.	2486.16	1919.64	1467.60	5873.40
12.	Май 2016г.	01.04.16г.-30.04.16г.	2379.96	1839.48	1398.30	5617.74
					Всичко:	71940.72

**Количества потребена електрическа енергия за измервателна точка ИТ № 4121946
с предоставена мощност 49 kWh**

	Месец	Период на отчитане	Нетна дневна кВтч	Нетна нощна кВтч	Върхова енергия кВтч	Общо енергия кВтч
1.	Април 2017г.	02.03.17г.-01.04.17г.	2466.00	1146.00	-	3612.00
		02.04.17г.-06.04.17г.	301.00	113.00	-	414.00
2.	Март 2017г.	02.02.17г.-01.03.17г.	4176.00	1972.00	-	6148.00
3.	Февруари 2017г.	01.01.17г.-01.02.17г.	7012.00	3203.00	-	10215.00
4.	Януари 2017г.	02.12.16г.-01.01.17г.	6280.00	2990.00	-	9270.00
5.	Декември 2016г.	02.11.16г.-01.12.16г.	2105.00	768.00	-	2873.00
6.	Ноември 2016г.	02.10.16г.-01.11.16г.	1397.00	449.00	-	1846.00
7.	Октомври 2016г.	02.09.16г.-01.10.16г.	961.00	429.00	-	1390.00
8.	Септември 2016г.	02.08.16г.-01.09.16г.	1526.00	550.00	-	2076.00
9.	Август 2016г.	02.07.16г.-01.08.16г.	1421.00	435.00	-	1856.00
10.	Юли 2016г.	02.06.16г.-30.06.16г.	1092.00	406.00	--	1498.00
		01.07.16г.-01.07.16г.	38.00	14.00		52.00
11.	Юни 2016г.	02.05.16г.-01.06.16г.	1252.00	573.00	-	1825.00
12.	Май 2016г.	02.04.16г.-01.05.16г.	1317.00	553.00	-	1870.00
					Всичко:	44945.00

Всичко: 1, 2, 3 = 408 979.52 kWh за една календарна година

Приложение №4

**Количества потребена електрическа енергия за измервателна точка ИТ № 2008537
с предоставена мощност 35 kWh**

№	Месец	Период на отчитане	Нетна дневна кВтч	Нетна нощна кВтч	Върхова енергия кВтч	Общо енергия кВтч
1.	Април 2017г.	09.03.17г.-06.04.17г. 07.04.17г.-08.04.17г.	2056.00 67.00	545.00 16.00	- -	2601.00 83.00
2.	Март 2017г.	09.02.17г.-08.03.17г.	2753.00	826.00	-	3579.00
3.	Февруари 2017г.	09.01.17г.-08.02.17г.	4315.00	1468.00	-	5783.00
4.	Януари 2017г.	09.12.16г.-08.01.17г.	3803.00	1206.00	-	5009.00
5.	Декември 2016г.	09.11.16г.-08.12.16г.	3094.00	723.00	-	3817.00
6.	Ноември 2016г.	09.10.16г.-08.11.16г.	2070.00	377.00	-	2447.00
7.	Октомври 2016г.	10.09.16г.-08.10.16г.	956.00	194.00	-	1150.00
8.	Септември 2016г.	10.08.16г.-09.09.16г.	969.00	210.00	-	1179.00
9.	Август 2016г.	12.07.16г.-09.08.16г.	1130.00	225.00	-	1355.00
10.	Юли 2016г.	10.07.16г.-11.07.16г.	883.00	194.00	-	1077.00
11.	Юни 2016г.	10.05.16г.-09.06.16г. 10.06.16г.-10.06.16г.	1034.00 29.00	221.00 5.00	- -	1255.00 34.00
12.	Май 2016г.	12.04.16г.-09.05.16г.	977.00	181.00	-	1158.00
					Всичко:	30527.00