

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Предмет на поръчката: Доставка на нетна активна електрическа енергия и избор на координатор на балансираща група за обекти, собственост на ВиК ООД Кърджали

1. Обхватът на поръчката включва доставка на активна електрическа енергия и координаторна балансираща група за средно и ниско напрежение за обекти, описани в списък към Техническата спецификация.

По време на изпълнение на договора, Възложителят може да променя броя и вида на обектите посочени в Техническата спецификация, до които се доставя електрическа енергия, при отпаднала необходимост от ползване на обекти, при придобиване на нови имоти и/или друга причина. При включване на нови обекти, Възложителят ще заплаща за доставената ел. енергия по договорената с Изпълнителя цена.

2. Прогнозно количество – 6200 MWh.;

Важно: Количеството за доставка на електрическа енергия е прогнозно, има ориентируващ характер и не обвързва Възложителя.

3. Прогнозна стойност на обществената поръчка 900 000,00 лева без ДДС;

В прогнозната стойност са включени всички плащания за доставка на активна електрическа енергия и координаторна балансираща група за средно и ниско напрежение за обектите на Възложителя, включени в поръчката, акциз от Закона за акцизите и данъчните складове (ЗАДС) и определената с решения на КЕВР такса (цена) „задължение към обществото“ без ДДС.

Прогнозната стойност на обществената поръчка /договора/ има ориентируващ характер за срока на договора и не обвързва Възложителя. Възложителят не се задължава да изразходи цялата посочена прогнозна стойност (включително опциите), като тя може да бъде и надвишена.

3. Място на изпълнение: - Доставката се извършва до обекти на „В и К“ ООД, гр. Кърджали описани в Техническата спецификация, находящи се на територията на Област Кърджали при Република България.

4. Срокът на изпълнение на обществената поръчка е както следва: 12 месеца, считано от датата на сключване на договора.

Договорът се счита за изпълнен при изпълнение на всички поети от Страните задължения по Договора.

5. Описание на дейностите във връзка с изпълнение на поръчката и изискванията към изпълнение на поръчката:

5.1. Изпълнението на поръчката включва следните дейности от страна на изпълнителя:

5.1.1. Извършване на пълната процедура по регистриране на свободния пазар на електроенергия на обектите на възложителя като клиент – потребител на свободния пазар и регистриране на обектите му.

5.1.2. Пълно администриране на информационния поток с лицензиращия оператор на електроразпределителната мрежа (ОЕМ) на територията, на която се намират измервателните точки, и с Електроенергийния системен оператор (ЕСО) и поемане на разходите за небаланси, при специалните изисквания на възложителя, посочени в

Техническата спецификация и съгласно предложеното от избория за изпълнител участник в Техническото предложение за изпълнение на поръчката.

5.1.3. Включване на възложителя като непряк член на стандартна балансираща група, с координатор изпълнителя, съгласно ПТЕЕ, като Възложителят няма да заплаща на Изпълнителя такса за участие в балансиращата група. В случаите на небаланси на електрическа енергии, същите са за сметка на Изпълнителя. На Възложителя не се начисляват допълнителни суми за излишък и недостиг.

5.1.4.Регистриране на обектите на възложителя пред ЕСО като член на пазара на електрическа енергия.

5.1.5. Извършване на енергиен мониторинг и изготвяне на прогнози, администриране на прогнозните дневни нетни количества активна електрическа енергия на средно напрежение, които се известяват (регистрират) в ЕСО под формата на графици, в които са отразени почасовите количества, които изпълнителят планира да доставя и продава на възложителя и обмяна на информация с лицензирания ОЕМ на територията, на която се намират съответните измервателни точки, както и извършване на всички необходими дейности, свързани с участието на възложителя на свободния пазар на електрическа енергия, съгласно Закона за енергетика (ЗЕ), Правила за търговия с електрическа енергия (ПТЕЕ), Правила за измерване на количеството електрическа енергия (ПИКЕЕ).

5.1.6. Доставка на необходимите прогнозни количества активна електрическа енергия за всички тарифни зони (върхова, дневна и нощна) на средно ниво на напрежение.

Количеството за доставка на електрическа енергия посочено в Техническата спецификация е прогнозно, има ориентируващ характер и не обвързва Възложителя. Прогнозното количество за потребление на електроенергия за срока на договора по никакъв начин не ангажира Възложителя да го усвои, както и по никакъв начин не ограничава потреблението на Възложителя в неговите рамки, като се доставя нужното количество електроенергия за денонощие, за месец и за целия период на договора.

5.1.7.Регистриране при необходимост на нови обекти на възложителя на свободния пазар на електрическа енергия, съгласно действащите към съответния момент ПТЕЕ така, че да се осигури изпълнението на поръчката.

6.1. Изисквания към изпълнението на поръчката

6.2.1.Изпълнителят следва да доставя на Възложителя електрическата енергия до обектите на Възложителя, при спазване на изискванията на всички действащи към датата на доставката закони, правилници и нормативни актове, касаещи изпълнението на доставки от такъв характер.

6.2.2 Изпълнителят следва да регистрира Възложителя като участник в стандартната балансираща група – непряк член съгласно Правила за търговия с електрическа енергия /ПТЕЕ/, като Възложителят няма да заплаща на Изпълнителя такса за участие в балансиращата група. В случаите на небаланси на електрическа енергии, същите са за сметка на Изпълнителя. На Възложителя не се начисляват допълнителни суми за излишък и недостиг.

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

6.2.4. Изпълнителят следва да извършва всички необходими действия, съгласно действащите към момента ПТЕЕ така, че да осигури изпълнението на договора.

6.2.5. В качеството на координатор на балансираща група, Изпълнителят следва да осигурява прогнозиране на потреблението на обектите на Възложителя и да извършва планиране и договаряне на конкретни нетни количества активна електрическа енергия, съгласно ПТЕЕ.

6.2.6. Изпълнителят следва да уведомява Възложителя в срок от 3 (три) дни при: промяна в лицата, които го представляват или са упълномощени да извършват действия по изпълнението на договора; промяна в данните, необходими за издаване на оригинални фактури, в номерата на банковите си сметки и др.

6.2.7. Изпълнителят следва да предоставя на Възложителя поисканите от него и уговорени в договора информация, данни или документи по начина и в сроковете, посочени в договора.

6.2.8. Изпълнителят следва да спазва разпоредбите и правилата, заложи в ЗЕ и наредбите към него, както и ПТЕЕ и разпорежданията на Оператора на електропреносната мрежа (ОЕМ) така, че да не бъде отстранен като регистриран търговец на електрическа енергия и координатор на балансираща група.

7. Доставка на активна електрическа енергия и координиране на балансираща група се извършва за обекти на Възложителя, посочени в таблицата по-долу:

Таблица №1

ОБЕКТИ НА „В И К” ООД КЪРДЖАЛИ

ПРИЛОЖЕНИЕ : Почасови обекти на ВиК ООД Кърджали

ИМЕ ИТН Пряк/Непряк Ниво на Напрежение
ПСПВ с.Енчец 3065033 непряк Ср.Н
ПСПВ с.Енчец 3233731 непряк Ср.Н
Административна сграда 3069058 непряк НН
ПСОВ гр.Кърджали 4200263 непряк Ср.Н
ПСОВ гр.Момчилград 4183866 непряк Ср.Н
ПС Промишлена 3069055 непряк Ср.Н
ВиК Ардино-канцеларии 3065036 непряк НН
ПС Бели брези 3069064 непряк НН
ПС 1 Ардино 3069288 непряк НН
ПС Правдолюб 3069289 непряк НН
ПС Багрянка 3069291 непряк НН
ПС Балабаново 3065032 непряк НН
ПС Бели пласт 3069308 непряк НН
Стоп.двор Бенковски 3065039 непряк НН
ПС с.Бенковски 3069053 непряк НН
ПС с.Бенковски 3069067 непряк НН
ПС Пенево-Бленика 3069054 непряк НН
ПС Бойно 3064246 непряк НН
ПС Бостанци 3234065 непряк НН
ПС Бял извор 3067579 непряк НН
Водоснабдяване с.Водач 3069293 непряк НН

ПС Воловарци 3069302 непряк НН
ПС 1 с.Габрово 3069283 непряк НН
БПС с.Габрово 3069305 непряк НН
ПС с.Габрово 3069306 непряк НН
ПС с.Голямо каменяне 3067578 непряк НН
ПС Горна кула 3067631 непряк НН
ПС Горна кула 3072146 непряк НН
ПС Горно прахово 3067576 непряк НН
ПС Горски извор 3065040 непряк НН
ПС Горски извор 3065041 непряк НН
ПС Горски извор 4100280 непряк НН
ПС Гривка 3077562 непряк НН
ПС Гулийка 3069072 непряк НН
ПС 2 с.Гулийка 3069073 непряк НН
ПС Даскалово 3072142 непряк НН
ПС с.Девесигово 3065031 непряк НН
Стоп.двор Джебел 3065049 непряк НН
Стоп.двор Джебел 3065050 непряк НН
ПС гр.Джебел 3072151 непряк НН
ПС с.Диамандово 3072147 непряк НН
ПС 2 Домище 3064031 непряк НН
ПС Дрангово 3065057 непряк НН
ПС Душинково 3072150 непряк НН
ПС Дъждино 3072138 непряк НН
ПС Енчец 3069286 непряк НН
ПС Житница 3065056 непряк НН
ПС Жълтуша 3064248 непряк НН
ПС Загорско 3072144 непряк НН
ПС 2 Звездел 3067634 непряк НН
ПС Звънарка 3069294 непряк НН
ПС Калинка 3069303 непряк НН
Стоп.Двор Кирково 3065037 непряк НН
ПС с.Кобиляне 3072137 непряк НН
БПС Комунига 3065038 непряк НН
ПС с.Комунига 3065047 непряк НН
Доп.водоснаб.с.Комунига 3076568 непряк НН
ПС Крилатица 3069069 непряк НН
ПС 3 Крумовград 3065048 непряк НН
ПС трафо 1 -резерва 3069295 непряк НН
ПС Трафо 1-резерва 3072152 непряк НН
Админ.срада Крумовград 3065051 непряк НН
ПС Бирена фабрика 3065034 непряк НН
ПС Байкал 3067581 непряк НН
Стоп.Двор Кърджали 3069056 непряк НН
ПС Лебед 3067582 непряк НН
ПС Люляково 3069071 непряк НН
Водоснабдяване с.Лясково 3233874 непряк НН
ПС Македонци 3064253 непряк НН
ПС Миладиново 3069061 непряк НН
Стоп.двор Момчилград 3065052 непряк НН

Работилница Момчилград 3065053 непряк НН
ПС гр.Момчилград 3234153 непряк НН
ПС Морянци 4005276 непряк НН
ПС Мост 3072148 непряк НН
Хидрофор Мрежичко 3072149 непряк НН
ПС Мургово 3072140 непряк НН
ПС Нановица 3067580 непряк НН
ПС Нановица 4143207 непряк НН
ПС Опълченско 3072133 непряк НН
ПС Островец 3067583 непряк НН
ПС Охльовец 3069300 непряк НН
ПС Паничково 1068872 непряк НН
ПС Паничково 4177676 непряк НН
ПС Папрат 3069052 непряк НН
ПС Перперек 3067628 непряк НН
ПС Петлино 3072130 непряк НН
ПС Пашинци 3069284 непряк НН
ПС Постник 3076866 непряк НН
ПС 2 Птичар 3067633 непряк НН
ПС Птичар 3067635 непряк НН
ПС Пчеларово 3065058 непряк НН
Водоснабдяване Пъдарци 4029021 непряк НН
ПС Равен 3075564 непряк НН
ПС Рани лист 3065046 непряк НН
ПС Рани лист 2 3073513 непряк НН
ПС Рани лист 1 4042772 непряк НН
ПС Садовица 4022446 непряк НН
ПС Самовила 4005289 непряк НН
ПС Седефче 4024941 непряк НН
Хидрофор Седлари 3234861 непряк НН
ПС Седловина 3072145 непряк НН
ПС Секирка 3069299 непряк НН
ПС Скална глава 3069296 непряк НН
ПС Стоманци 3064037 непряк НН
ПС Стоманци 3064038 непряк НН
ПС Стремци 3067585 непряк НН
ПС Студен кладенец 3067632 непряк НН
ПС Устрен 3072139 непряк НН
ПС Фотиново 3067584 непряк НН
ПС Царевец 3069292 непряк НН
ПС Черничево 3069290 непряк НН
ПС Черноочене 3064033 непряк НН
ПС за пит.вода Черноочене 3072999 непряк НН
ПС 1 Чифлик 3067629 непряк НН
ПС 2 Чифлик 3067630 непряк НН
ПС Широко поле 3069060 непряк НН
Водоснабдяване Ястреб 3078719 непряк НН
ПС с.Седефче 3069301 непряк НН
ПС с.Луличка 4005278 непряк НН
ПС с.Аврел 4274678 непряк НН

ПРИЛОЖЕНИЕ: Обекти СТП при ВиК ООД Кърджали
ИТН ИМЕ/Населено място Тип СТП Характер на потреблението
3064034 Яз.Боровица,с.Боровица небитов G0
3072141 Вр.Строит.Дюлици,бенковски небитов G0
4001627 Водоснаб. С.Сърнак небитов G2
4283795 ПС Водач 2 небитов G2
4101114 Водоснаб.Ахрянско небитов G2
4045892 Водоснаб.Богатино небитов G2
3073173 Водоснаб.Боровица небитов G1
3065042 Резервоар Душинково небитов G0
3065043 Резервоар Изгрев небитов G0
3065044 Резервоар Китка небитов G0
3069287 Резервоар Припек небитов G0
3069297 Резервоар Устра небитов G0
3069298 Резервоар Мишевско небитов G2
4279081 ПС Лебед 2 небитов G2
4110341 Водоем с.Дядовско небитов G3
3064032 Резервоар Шопци небитов G0
3072136 Резервоар Домище небитов G0
3074924 Барака Чорбаджийско небитов G1
3064036 Резервоар Овчари небитов G0
3064039 Резервоар Пелин небитов G0
3064040 Резервоар Рогач небитов G0
3064041 Резервоар Горна кула небитов G0
3064251 Резервоар Поточница небитов G0
3067577 Резервоар Странджево небитов G0
3069065 ПС Кандилка небитов G3
3069304 ПС Лещарка небитов G3
4006367 Резервоар Черничево небитов G0
4006495 Резервоар Аврен небитов G0
4007016 Резервоар Звънарка небитов G0
4007084 Резервоар Кандилка небитов G0
4007106 Резервоар Лещарка небитов G0
4007116 Резервоар Рогач 2 небитов G0
4007124 Резервоар Луличка небитов G0
4007126 Резервоар Златолист небитов G0
4007128 Резервоар Голямо Каменяне небитов G0
4007132 Резервоар 3 небитов G0
4007140 Резервоар 2 небитов G0
3069068 ПС Прилепци небитов G3
3072295 Хидрофор Северна небитов G0
3064035 ПС яз.Боровица небитов G0
3064247 Резервоар Соколяне небитов G0
3064250 Резервоар Миладиново небитов G0
3064252 Резервоар Бойно небитов G0
3065054 ПС Мишевско небитов G2
3069057 Стоп.двор Кърджали небитов G0
3069062 Резервоар Чорбаджийско небитов G0
3069307 ПС Конево небитов G2
3072128 Резервоар Петлино небитов G0

3073514 Резервоар Меденик небитов G0
 3075768 Резервоар Рани лист небитов G0
 4016927 Регулатор Кърджали небитов G2
 4160781 Шахта Срединка небитов G2
 4256919 Резервоар Бели Пласт небитов G0
 4275455 Разходомер 2 небитов G0
 4277259 Разходомер 1 небитов G0
 3073170 Водоснаб. С.Ленище небитов G1
 3072847 Водоснаб. С.Мировец небитов G1
 3064042 Резервоар гр.Момчилград небитов G0
 3072036 ПС Равен 2 небитов G0
 4170074 Хлораторно гр.Момчилград небитов G0
 4017011 Помпа с.Петелово небитов G2
 4025428 резервоар Солище небитов G0
 3235631 Водоснаб.с.Търносливка небитов G2
 3065045 Фургон с.Фотиново небитов G0
 4224588 Водоснаб.Чернигово-Търна небитов G2
 1068871 ПС Паничково небитов G2
 4216614 ПС Даскалово небитов G2
 3068908 Водоснаб.с.Чубрика небитов G2
 3064249 Резервоар с.Широко поле небитов G0

В приложената Таблица №2 е описано количеството ел.енергия, изразходвана през периода м. юни 2018 до м. май 2019г.

Таблица №2

Прогнозно количество—очакван разход по месеци

№	МЕСЕЦИ/ГОДИНА	АКТ.ЕЛ. ЕНЕРГИЯ Ср.Ни НН от (MWh)
1	НОЕМВРИ/2018	533
2	ДЕКЕМВРИ/2018	495
3	ЯНУАРИ/2019	480
4	ФЕВРУАРИ/2019	470
5	МАРТ/2019	420
6	АПРИЛ/2019	440
7	МАЙ/2019	400
8	ЮНИ/2019	398
9	ЮЛИ/2019	395
10	АВГУСТ/2019	440
11	СЕПТЕМВРИ/2019	445
12	ОКТОМВРИ/2019	542
13	НОЕМВРИ/2019	640
	ОБЩО	6098

