

Приложение № 5 към чл. 4, ал. 1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда

ДО

ДИРЕКТОРА НА

РИОСВ - Враца

УВЕДОМЛЕНИЕ

за инвестиционно предложение

от „КМС“ ЕАД, ЕИК 207387391

(име, адрес и телефон за контакт)

гр. София, ул. „Димитър Манов“ №10, Административна сграда

(седалище)

Пълен пощенски адрес: област София, Община Столична, гр. София, ул. „Димитър Манов“ №10, Административна сграда

Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 0888001481

Управител или изпълнителен директор на фирмата възложител: Цветан Бойчев Райков

Лице за контакти: Владимир Марков

УВАЖАЕМИ Г-Н/Г-ЖО ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че „КМС“ ЕАД има следното инвестиционно предложение:

Трафопост 630 kVa (БКТП-БМ 01), 20/0,4 kV и кабелна линия 20 kV – БКТП-БМ 01 1x630 kVa

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

БКТП тип ВМ01 е монолитна бетонна комплектна разпределителна уредба, пригодена за пренасяне и монтиране на избрания терен. БКТП е трета категория строеж съгласно чл.137 от ЗУТ - НАРЕДБА № 1 от 30 юли 2003 г. за номенклатурата на видовете строежи (Обн., ДВ, бр. 72 от 2003 г.; изм. и доп., бр. 23 от 2011 г. и бр. 98 от 2012 г.), чл. 6 , ал.2, т.6 : (изм., ДВ, бр. 23 от 2011 г.) електропроводи до 35 кV включително и трансформатори до 16 MVA.

ОПИСАНИЕ

Бетонните комплектни трансформаторни постове 20/0,4 кV, тип “ ВМ01” (наричани по - нататък за краткост само “БКТП - ВМ01”) представляват готова за работа монолитна бетонна комплектна разпределителна уредба, пригодена за пренасяне и монтиране на избрания терен и комплектована с необходимото електрооборудване.

В БКТП - ВМ01 са обособени три съставни единици - разпределителна уредба средно напрежение (РУСрН) 20 кV, трансформаторно помещение и разпределителна уредба ниско напрежение (РУНН).

БКТП - ВМ01 позволяват бързо и лесно монтиране върху предварително подготвена пясъчна възглавница в изкоп с размери в основата 420x350 см. Стоманобетоновата конструкция има необходимата якост и притежава добра анткорозионна защита, която осигурява дълъг експлоатационен срок. БКТП се вписва добре в околното пространство.

Строителната конструкция на БКТП е негорима. Съставните материали на строителната конструкция и обзавеждането са физиологически безвредни.

(посочва се характерът на инвестиционното предложение, в т.ч. дали е за ново инвестиционно предложение и/или за разширение или изменение на производствената дейност съгласно приложение № 1 или приложение № 2 към Закона за опазване на околната среда (ЗООС)

2. Описание на основните процеси, капацитет, обща използвана площ; необходимост от други свързани с основния предмет спомагателни или поддържащи дейности, в т.ч. ползване на съществуваща или необходимост от изграждане на нова техническа инфраструктура (пътища/улици, газопровод, електропроводи и др.), предвидени изкопни работи, предполагаема дълбочина на изкопите, ползване на взрив:

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

БКТП - ВМ01 са предназначени за захранване с електрическа енергия на жилищни, обществени, производствени и селскостопански сгради и комплекси. Предвидени са за монтаж на открито, като самостоятелно разположени сгради.

Осигуряват трансформиране на захранващото напрежение от 20 кV на 0,4/0,231 кV, 50 Hz и разпределянето й към консуматорите.

БКТП са предвидени за продължителен режим на работа в условия на нормален климат.

1. Параметри на бетонната обвивка

1.2. Габаритни размери и тегло:

- дължина - 310 см.;
- широкина - 240 см;
- височина-275 см;
- застроена площ - 7,44 м²;
- височина над терена - 205 см;
- тегло на стоманобетоновия корпус - 9,790 тона.

Допуските на габаритните размери са ± 20 мм.

Допускът за тегло е ± 5%.

1.2.2.Степен на защита на обвивката на БКТП - IP-33, съгласно EN 60529;

1.2.3.Клас на обшивката- 10K съгласно т. 4.10.2 на EN 62271-202

1.2.4.Изпълнение на корпуса

Бетонният корпус е изпълнен като монолитен блок от бетон B45, с добавка за водопътност Sika ViscoCrete-5, което включва основа (фундамент) и стени.

В бетоновия корпус са обособени 3 вида отсечи, както следва:

-Разпределителна уредба 20 kV (РУ 20 kV);

-Трансформаторна килия, оразмерена за трансформатор до 1000 kV , като за конкретния обект ще бъде монтиран трансформатор 630 kVA съобразно нуждите на Възложителя.

-Разпределителна уредба НН (РУ НН);

Във фундамента са предвидени такелажни отвори за повдигане, отвори с кабелни преходи HSI-150 за входящите и изходящи кабели СрН и отвор за изходящите кабели НН. Предвиден е и отвор за включване на резервен генератор, затворени отвън с пластмасов капак, с монтирани приспособления за отваряне само отвътре. В случая не се предвижда резервно захранване с дизелгенератор.

Стените отвън са измазани с минерална влачена мазилка в цвят RAL 9016. Под ниво 0,8 м външно и вътрешно е нанесено хидроизолационно покритие HYPERDESMO.

В маслосборната яма (трафопомещенията) под ниво 0,8 м е нанесен маслоустойчив епоксиден емайллак.

Вратите на отделните отседи са изпълнени от алуминий, прахово боядисани в RAL 7035. По желание на клиента, вратите за обслужването на трансформатора могат да се изпълнят както от ляво, така и от дясно, гледано срещу ТНН - в случая се предвижда да бъдат изпълнени от ляво. Плътните части на вратите са реализирани от алуминиева ламарина, прахово боядисана в RAL 7035. Вентилационните решетки са изпълнени от алуминиев винкел във алуминиева рамка, прахово боядисани в RAL 7035. Защитени са от проникването на птици, гризачи и влечуги и не позволяват проникване с тел или друго приспособление до части под напрежение.

Вратите на отделните отсечи се оборудват с брави с възможност за монтаж на секретен патрон одобрен от съответното електроразпределително дружество.

Покривът на съоръжението е бетонна плоча , която се монтира допълнително, посредством устройства (куки) за повдигане. След монтажа на покрива устройствата за повдигане се развиват, като на тяхно място се завиват специално пригодени за целта пластмасови тапи. Покривът се свързва към конструкцията с болтови съединения и планки към предварително заложените и свързани към арматурата анкерни втулки, като връзката между него и бетонната конструкция се осъществява с помощта на тампони. Върху покривната плоча е нанесено полиуретаново хидроизолационно покритие HYPERDESMO, като е реализиран двустраниен наклон за директно оттичане на дъждовната вода. Боядисан е в цвят RAL 7030.

За всички части на съоръжението се използват качествени стандартни материали, които не замърсяват околната среда. За същите доставчикът представя сертификати или декларации за съответствие.

КАБЕЛНА ЛИНИЯ 20 kV (външно ел.захранване)

Съгласно становището на «ЕРМ ЗАПАД» ЕАД, обектът ще се присъедини към въздушен електропровод „AEP“ 20 kV чрез кабелно отклонение до трафопост ситуиран до границата на имота откъм пътя извън сервитута на минаващия през имота електропровод „AEP“ 20 kV.

Кабелната линия 20 kV ще захранва новопроектирания трафопост на Възложителя 630kVA, 20/0,4 kV и ще бъде изпълнена с кабел САХЕк(ВН)П 20 kV 3 x 1 x 185 mm² (или аналог NA2XS(F)2Y 20 kV 3 x 1 x 185mm²). Присъединяването на кабелната линия към въздушен електропровод „AEP“ 20 kV ще стане чрез вграждане в гръбнака на ВЕ „AEP“ 20 kV на нов CPC тип ЪМ-20-951 до съществуващия СБС, който впоследствие ще се демонтира. Новият CPC ще бъде оборудван с металоокисни вентилни отводи Rayhem - HAD 24 и РОМЗК 20/400 A. Към CPC на височина 5.85 м над терена кабелът ще бъде изтеглен в дебелостенна тръба PE-HD 140mm. Присъединяването на кабела към РОМЗк ще се изпълни с кабелна глава за външен монтаж. От стълба до трафопоста кабелът ще бъде положен в кабелна канална система изградена от 2 броя ПВЦ тръби ф 140/4,1 mm положени в земен изкоп 1,0/0,5 м. и кабелни шахти с размери

90x180x110 см с три капака.

Трасето на кабелната линия по цялата си дължина има сервитут за обслужване и ремонт по 2,0 м от двете страни, считано от оста на трасето съгласно Наредба 16/2004 г за сервитутите на енергийните обекти.

В БКТП кабелите се въвеждат в кабелно помещение, обособено от фундаментните стени чрез херметични кабелни преходи заложени в проекта за фундамента на БКТП.

В БКТП кабелите се полагат открито по стената или на метална кабелна скра предпазени в метални тръби ф 140 мм² за кабелите СрН и ф 110 мм за кабелите НН.

Въвеждането на кабелите в таблата ще се изпълни чрез метални щуцери, като пространството между щуцерите и кабелите ще бъде уплътнено с пожароустойчив материал с клас по реакция на огън, не по-нисък от А2 от двете страни.

След изтегляне на кабелите в метални тръби през отворите в подовата панела и през преградните стени, пространството между отворите и тръбите и между тръбите и кабелите ще се уплътнят с негорим пожароустойчив материал с клас по реакция на огън, не по-нисък от А2 от двете страни.

Дължината на трасето е 12.00 м. Дължината на кабела е 81 м, като в т.ч. са включени хоризонталните дължини за трите жила, дължините по вертикална на стълба до РОМЗк, както и въводът в БКТП до КРУ „вход“.

3. Връзка с други съществуващи и одобрени с устройствен или друг план дейности в обхвата на въздействие на обекта на инвестиционното предложение, необходимост от издаване на съгласувателни/разрешителни документи по реда на специален закон, орган по одобряване/разрешаване на инвестиционното предложение по реда на специален закон:

БКТП - BM01 е предназначено за захранване с електрическа енергия на административна сграда. Предвидено е за монтаж на открито, като самостоятелно разположена сграда.

За обекта е издадено положително становище от органите за пожарна безопасност и защита на населението. Рег.№718701-23, екз.№2/31.10.2023 г. на МВР ГДПБЗН, РС ПБЗН - КОЗЛОДУЙ

4. Местоположение: П.И. с идент. № 77548.177.1, УПИ за административни, промишлени, стопански и складови сграда, м. "Гропата" по ККР на с. Хърлец, община Козлодуй, област Враца

(населено място, община, квартал, поземлен имот, като за линейни обекти се посочват засегнатите общини/райони/кметства, географски координати или правоъгълни проекционни UTM координати в 35 зона в БГС2005, собственост, близост до или засягане на елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ), обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство, очаквано трансгранично въздействие, схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура)

5. Природни ресурси, предвидени за използване по време на строителството и експлоатацията:

Не се налага използването на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията.

(включително предвидено водовземане за питейни, промишлени и други нужди - чрез обществено водоснабдяване (ВиК или друга мрежа) и/или водовземане или ползване на повърхностни води и/или подземни води, необходими количества, съществуващи съоръжения или необходимост от изграждане на нови)

6. Очаквани вещества, които ще бъдат еmitирани от дейността, в т.ч. приоритетни и/или опасни, при които се осъществява или е възможен контакт с води: Няма

7. Очаквани общи емисии на вредни вещества във въздуха по замърсители: **Няма**

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране: Не се очаква генериране на строителни отпадъци.

Инвестиционното намерение попада в обхвата на чл.15, ал.1,т.6 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали *приета с ПМС № 267 от 05.12.2017 г., Обн. ДВ. бр.98 от 8 декември 2017г. – Не се разработва „Плана за управление на строителни отпадъци“.*

9. Отпадъчни води: **Няма**

(очаквано количество и вид на формираните отпадъчни води по потоци (битови, промишлени и др.), сезонност, предвидени начини за третирането им (пречиствателна станция/съоръжение и др.), отвеждане и зауставане в канализационна система/повърхностен воден обект/водопътна изгребна яма и др.)

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието / съоръжението, както и капацитета на съоръженията, в които се очаква те да са налични: **Няма**

(в случаите по чл. 99б от ЗООС се представя информация за вида и количеството на опасните вещества, които ще са налични в предприятието/съоръжението съгласно приложение № 1 към Наредбата за предотвратяване на големи аварии и ограничаване на последствията от тях)

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста от ЗООС.

Моля на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 от ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извърши преценка.

Моля, на основание чл. 94, ал. 1, т. 9 от ЗООС да се проведе процедура по ОВОС и/или процедурата по чл. 109, ал. 1 или 2 или по чл. 117, ал. 1 или 2 от ЗООС.

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 от ЗООС, когато за инвестиционно предложение, включено в приложение № 1 или в приложение № 2 към ЗООС, се изисква и изготвянето на самостоятелен план или програма по чл. 85, ал. 1 и 2 от ЗООС) поради следните основания (мотиви):

.....
.....
.....

Прилагам:

1. Документи, доказващи обявяване на инвестиционното предложение на интернет страницата на възложителя, ако има такава, и чрез средствата за масово осведомяване или по друг подходящ начин съгласно изискванията на чл. 95, ал. 1 от ЗООС. – Декларация – образец от Възложителя от

25.01.2024 г.

2. Документи, удостоверяващи по реда на специален закон, нормативен или административен акт права за иницииране или кандидатстване за одобряване на инвестиционно предложение.
3. Други документи по преценка на уведомителя:
 - 3.1. Нотариален акт за учредяване право на строеж №152, т.І, рег.№8465, дело №534 от 2023 г.;
 - 3.2. Скица на поземлен имот № 15-947492-01.09.2023 г.
 - 3.3. Виза за проектиране №81 от 05.10.2023 г.
 - 3.4. Становище Рег.№718701-23, екз.№2/31.10.2023 г. на МВР ГД ПБЗН, РД ПБЗН, РС ПБЗН – КОЗЛОДУЙ
4. Електронен носител - 1 бр.
5. Желая писмoto за определяне на необходимите действия да бъде издадено в електронна форма и изпратено на посочения адрес на електронна поща.
6. Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща.
7. Желая писмoto за определяне на необходимите действия да бъде получено чрез лицензиран пощенски оператор.

Дата: 25.01.2024

Уведомител: .

