

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ - Варна

УВЕДОМЛЕНИЕ
за инвестиционно предложение

по чл. 10, ал. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони

От „ГРИВИЦА“ ЕООД, ЕИК 204154446 със седалище и адрес на управление: гр. София, п.к. 1233, р-н „Сердика“ – СО, ул. „Козлодуй“ № 94, вх. А, ет. 2, ап. 6, представлявано от Елизабет Томова Костова - Управител

0278879358
(име на възложителя – физическо/юридическо лице, орган или упълномощено по закон трето лице)

Уважаеми г-н/г-жо Директор,

Уведомяваме Ви, че „ГРИВИЦА“ ЕООД, има следното инвестиционно предложение: ВЪНШНО ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕ на „Фотоволтаична централа само за продажба с инсталирана мощност 593.815 kWp и инверторна мощност 600kW/660kVA“: ПОДОБЕКТ 1: БКТП 0,4/20 kV 1x630 kVA; ПОДОБЕКТ 2: Присъединяване СрН към съществуваща ВЛ 20kV, УПИ VI-944, кв. 55, ул. „Христо Ботев“, с. Борован, община Борован, област Враца“

Обща информация за предложеното инвестиционно предложение:

1. Резюме на предложението:

Настоящото уведомление за инвестиционно предложение се отнася за монтиране на трафопост тип БКТП 1x630 kVA, 0,4/20 kV - готов за работа бетонен комплектен трафопост, пригоден за пренасяне и монтиране на избрания терен, при спазване на ЗУТ.

БКТП се изгражда съгласно БДС EN 62271 - 202 за произведени във фабрични условия комплектни трансформаторни постове високо / ниско напрежение. По отношение на устройството и техническата безопасност, трафопостът удовлетворява Наредба №3/2004г. за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии.

БКТП се изработва за едностранно вътрешно обслужване на електрическите съоръжения.

Проектиран е да се изработи от един стоманобетонен корпус с размери 4,45x2,50x2,58 м. Монтира се върху стоманобетонен фундамент с размери 4,45x2,50x0,8 м. Застроена площ - 11,13 м². Фундаментът се монтира върху предварително подготвена пясъчна възглавница в изкоп с размери в основата 5,55x3,60 м и дълбочина 0,90 м. Стоманобетонната конструкция има необходимата якост и притежава добра антикорозионна защита, която осигурява дълъг експлоатационен срок. Минималната степен на защита на обвивката е IP23 съгласно БДС EN 60529.

Габаритни размери и тегло: дължина 445 см; широчина 250 см; дебелина на стените на корпуса 63 мм; под 100 мм; височина сумарна – 258 см; височина над кота терен – 273 см; дебелина на стените на фундамента – 10 см; под – 12 см; застроена площ – 11,13 м²; тегло на празен корпус – 9 200 кг; тегло на фундамент – 4 200 кг

Стените отвън са измазани с минерална влачена мазилка RAL 7035. От вътрешната страна са шпакловани с пясъчно циментов разтвор. Подовият панел с дебелина 100 мм е с необходимите отвори.

Покривът е с наклон 4°, осигуряващ лесно оттичане на вода при валежи на дъжд и топене на сняг. Върху покривната плоча е нанесено полиуретаново хидроизолационно покритие. Вътрешната повърхност на покрива е гладка. На бетонния корпус има вградени устройства за повдигане на БКТП при транспортиране.

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:

Инвестиционното предложение представлява:

Изграждане на БКТП 1x630 kVA, 0.4/20 kV - готов за работа бетонен комплектен трафопост, пригоден за пренасяне и монтиране на избрания терен, при спазване на ЗУТ.

Мястото на монтаж на БКТП с лице към улицата, осигуряващо лесен и безпрепятствен достъп за обслужването му по всяко време на денонощието, без да се засягат съществуващи надземни и подземни проводни и съоръжения.

БКТП се изгражда съгласно БДС EN 62271 - 202 за произведени във фабрични условия комплектни трансформаторни постове високо / ниско напрежение. По отношение на устройството и техническата безопасност, трафопостът удовлетворява Наредба №3/2004г. за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии.

БКТП се изработва за едностранно вътрешно обслужване на електрическите съоръжения.

Изработва се от един стоманобетонен корпус с размери 4,45x2,50x2,58 м. Монтира се върху стоманобетонен фундамент с размери 4,45x2,50x0,8 м. Застроена площ - 11,13 м². Стоманобетоневата конструкция има необходимата якост и притежава добра антикорозионна защита, която осигурява дълъг експлоатационен срок. Минималната степен на защита на обвивката е IP23 съгласно БДС EN 60529.

- Характеристика на работната среда и място на монтиране: БКТП е предназначен за работа на открито, при нормални условия:

- Съгласно БДС EN 60694 т.2.1.2. температурата на околната среда е от + 40° С до - 25° С, а средната ѝ стойност за 24 часа не трябва да бъде над 35° С.

- Надморска височина не надвишава 2000 м. Замърсяване на въздуха - клас II, средно замърсяване. Дебелина на заледения слой, не повече от 2 мм за клас 20. Максималното допустимо натоварване от сняг е 3,3kN/m². За напора на вятъра при скорост 34m/s, се взема стойността 700 N/m².

- Клас на огнеустойчивост - всички стени на БКТП отговарят на изискванията за клас на огнеустойчивост F90 (БДС EN1363 до 69). Вратите, вентилационните решетки и другите приспособления за затваряне са от негорими материали.

- Фундаментът на БКТП се изгражда в заводски условия от стоманобетонени панели с дебелина на стените 63мм, осигуряващи достатъчна устойчивост на външни механични въздействия.

При отливането на фундамента ще се вградят необходимия брой херметични кабелни преходи HSI-150-K200 за въвеждане на кабелите СрН и кабелите НН. Кабелните преходи са производство на фирма Hauff technik и осигуряват пълна водонепроницаемост. Те надеждно се уплътняват, като се използва системата Snap-in-System, за прекарване на необходимия брой еднопроводникови кабели до напречно сечение на проводника 400 мм² на всеки вход в зоната на 20 kV-съоръжения и един брой четири проводникови кабели до напречно сечение на проводника 4x185 мм² на всеки изход в зоната на ТНН. Кабелните входове са тип студеноосвиваеми. При доставката на БКТП, кабелните преходи ще са снабдени с водонепроницаеми затварящи се капаци.

- Врати и решетки: Размерите на вратата за достъп са: към РУ СрН и РУ НН - 220 x 230 см, на тази за достъп към трансформаторното помещение - 150 x 230 см. Вратите са с конструкция устойчива на натиск, подходяща за евентуално възникващо от вътрешната страна повърхностно натоварване 10 kN/m², с крила, насочени под ъгъл на отваряне около 95 градуса. Заклучването на вратите е едностранно. Касите на вратите се свързват към заземителния контур.

Вентилационните решетки са с мрежа от 5 мм, с отводнителни прагове и „Z“ -летви като противо-снежна преграда, свързани със заземяването на трафопоста.

Конструкцията им не позволява проникване с тел или други предмети до елементи под напрежение.

За трансформаторното помещение се изработва и монтира горещо поцинковано предпазно мрежесто ограждение.

Предвидено е да се изгради тротоар с ширина най-малко 0,6 м около БКТП.

При изграждане на линията и БКТП се предвижда ВОД по приложение №14 – сигнализиране на краткотрайни ремонтни работи по двулентова двупосочна улица с работен участък върху едната пътна лента с дължина по-малка от 50м.

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:

Няма.

4. Местоположение: УПИ VI-944, кв. 55, ул. „Христо Ботев“, с. Борован, община Борован, област Враца

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

По време на строителството и експлоатацията не се предвижда използване на природни ресурси. Ще се използват ръчни инструменти, захранвани с електроенергия при дейностите по монтаж на БКТП и кабелната линия.

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

Не се очакват.

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

По време на строителството може да се отделят шум и прах единствено по време на товаро-разтоварните дейности, както и при изкопа за кабелната линия, като не се очаква превишаване на допустимите концентрации на замърсяване и въздействие върху атмосферния въздух, отрицателно въздействие върху околната среда и човешкото здраве, създаване на дискомфорт на околната среда, както и риск от инциденти.

8. Отпадъци, които се очаква да се генерират, и предвиждания за тяхното третиране:

Не се очакват.

9. Отпадъчни води:

Не се очакват.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението:

Не се очакват.

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

II. Друга информация (не е задължително за попълване)

Моля да бъде допуснато извършването само на ОВОС (в случаите по чл. 91, ал. 2 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 ЗООС) поради следните основания (мотиви):

.....
.....

Прилагам:

1. Проектна документация;
2. Виза за проектиране от 16.06.2022 г. на „Фотоволтаична централа в УПИ VI-944, кв. 55, с. Борован, община Борован, област Враца“, издадена от главния архитект на Община Борован, на основание чл. 140 и чл. 147, ал. 1 т. 14 – 14а от ЗУТ;
3. Становище на „Електроразпределителни мрежи Запад“ ЕАД.
4. Предварителен договор сключен с „Електроразпределителни мрежи Запад“ ЕАД.
5. Пълномощно

Желая да получавам електронна кореспонденция във връзка с предоставяната услуга на посочения от мен адрес на електронна поща. *на ргга.*

Дата: 10.01.2024 г.

Уведомител

Г. Т...