ОБЩИНА СИЛИСТРА
№ ИзхК-2616...../17.08.2018г.
СИЛИСТРА

ДО
ДИРЕКТОРА НА РИОСВ - Русе

У В Е Д О М Л Е Н И Е
за инвестиционно предложение

Данни за възложителя;

от: инж. Тихомир Борачев – ЗА кмет на Община Силистра (на основание Заповед № ЗК-1314 / 08.08.2018 г.)

/име, адрес и телефон за контакт, гражданство на възложителя – физическо лице; /

гр. Силистра, ул."Симеон Велики" № 33, БУЛСТАТ Ю-000565537

/ седалище и единен идентификационен номер на юридическото лице/

Пълен пощенски адрес: гр. Силистра, пощ. код 7500 ул."Симеон Велики" № 33

Телефон, факс и e-mail: 086/824 – 243, 086/823-343, mayor@silistra.bg

Управител или изпълнителен директор на фирмата – възложител: д-р Юлия Найденов – Кмет на Община Силистра

Лице за контакти: Т. Великов – Гл. експерт ЕООС при Община Силистра

е. поща: eoos_2@abv.bg ; тел: (086) 816-268

УВАЖАЕМИ Г-Н ДИРЕКТОР,

Уведомяваме Ви, че фирма **ОБЩИНА СИЛИСТРА** има следното инвестиционно предложение:

"РЕМОНТНО – ВЪЗСТАНОВИТЕЛНИ РАБОТИ НА ЯЗ. "ЦЕНОВИЧ 1" " С МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ИМОТ № 000074 В ЗЕМЛИЩЕТО НА С. ЦЕНОВИЧ, ОБЩИНА СИЛИСТРА

Характеристика на инвестиционното предложение:

1. Резюме на предложението:

Предмет на настоящото инвестиционно предложение е извършването на ремонтно-възстановителни работи по язовирната стена, съоръженията към нея на язовир "Ценович 1", Община Силистра. Предвидените дейности ще се изпълняват на база проектна документация изготвена в съответствие с "Наредба за условията и реда за осъществяване на техническата и безопасната експлоатация на язовирните стени и на съоръженията към тях, както и на контрол за техническото им състояние" приета с Постановление № 262 / 07.10.2016 г. на МС. Съобразена е и с Норми за проектиране на хидротехнически съоръжения, Закон за водите обн, ДВ, бр. 67 / 27.07.1999 г., Закон за защита при бедствия обн. ДВ бр.102 / 19.12.2006 г. и др. нормативни документи. Целта на проектната разработката и последващото й изпълнение е да се обхванат екстремните и аварийни условия на експлоатация на язовирната стена на язовир "Бабук", при които режимът на работа на язовирната стена да отговаря на изчислителните натоварвания и да запазят работоспособно техническо състояние.

(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:

Язовир "Ценович 1" е в поречието на дере преминаващо на около 50 м. западно от последните имоти на с. Майор Ценович. Дерето е образувано от ерозионното врязване на събраните повърхностни валежни води и дренираните крайречни участъци във водосбора му. Началото му е северно от с. Бабук при възвишение с кота 137,1 н.в. В поречието на дерето каскадно са изградени 3 броя микроязовира.

За язовир "Ценович 1" няма запазена техническа и екзекутивна документация и всички проектни решения ще са на база оглед, геодезически замервания, геоложки доклад и видимо състояние на съоръженията. Язовирната стена е от земно – насипен тип, гравитачна, като насипният материал е иззет от чашата на язовира (по данни от жители на с. Майор Ценович участници в строителството). Хидровъзела се състои от язовирна стена, необлицован преливник с отводящ земен канал (бързоток) и е без основен изпускател.

Язовирната стена и водохранилището са разположени на подходящо и удобно по отношение на релефа и на геоложкия строеж място. Долинното стеснение в избрания за стената участък е със сравнително симетрични склонове, с наклон около 20°.

Язовирната стена е изградена като еднородно насипно тяло от червеникаво-кафяви и кафяви песъчливи глини, добивани от кариера разработена в чашата на езерото. В процеса на консолидация земния насип е претърпял поносими вертикални деформации, пропорционални на височината на насипното тяло, вследствие на което се наблюдава слабо "провисване" на короната на стената в централните зони.

Язовирната стена е фундирана върху алувиални отложения. Стената е изградена от песъчлива глина и няма допълнителен противофилтрационен елемент (екран). Водния и въздушния откос на стената са изпълнени без берми. Водният откос не е заскален против вълнобоя.

Язовирните стени и съоръженията към тях в зависимост от характеристиките, значимостта, сложността и рисковете при експлоатация се категоризират в съответствие с чл. 137 от Закона за

устройство на територията и Наредба № 1 от 30 юли 2003 г. за номенклатурата на видовете строежи. Язовир "Ценович 1" се отнася към първа категория строежи.

Основни параметри на язовирната стена :

- година на построяване - около 1960 г.
- основно предназначение - напояване, риболов
- клас на язовирната стена - четвърти клас
- височина на язовирната стена - 3,00 - 3,50 м.
- дължина на язовирната стена при короната 120.00 м.
- обем на язовирната стена - 3 360 $м^3$
- среден наклон на водния откос - 1 : 1,20 - заснет , 1 : 1,50 - корегиран
- среден наклон на въздушния откос - 1 : 2,50
- кота на преливния ръб - 89,55 - нов
- кота било язовирна стена - 90,55
- пълен обем на язовирното езеро - 100 000 $м^3$
- мъртъв обем на язовирното езеро - силно затлачен
- площ на водна повърхност на язовирното езеро (водно огледало) - 43 676 $м^2$
- ширина на короната - минимум 3,50 м.
- основен изпускател - ПЕВП Ø 300 - по нов проект
- преливник тип – челен, широг праг с облицован бързоток със земен отводящ канал (по нов проект)

В зависимост от техните обобщени параметри - височина, дължина по короната, обем на водохранилището, и в съответствие с класификацията на Международната комисия по големите язовири (ICOLD) язовирната стена "Ценович 1" се отнася към малки язовирни стени с H < 15 м.

1. Корона на стената :

Короната на язовирната стена "Ценович 1" е оформена, като обслужващ, черен път. Ширината на короната е от 3.50 до 5,00 м. Короната е в сравнително добро състояние – с частични слягания, без големи деформации и пукнатини. Предвижда се донасипване на короната с уплътняване за възстановяване кота корона стена (90,55).

Основните дейностите за ремонт на водния откос са основни изкопи и насипи:

- Изкоп земни почви общо - 575,00 $м^3$.
- Доставка и полагане земни маси на пластове през 20 см. по мокър откос – 824,00 $м^3$

2. Воден откос :

Водния откос е заснет геодезически на място и е установено, че е със средни параметри 1 : 1.20. Същият е без облицовка с каменна броня (или е свлечена с времето). Забелязват се следи от хлътвания и вълново въздействие като откоса е недопустимо стръмен. Предвижда се възстановяване на откоса 1 : 1,50 и изпълнение на каменна броня .

Основните дейностите за ремонт на водния откос са основни насипи: от чакъл, ломен камък и баластра.

- Възстановяване каменна броня мокър откос - доставка и полагане – 315,00 $м^3$.

3. Въздушен откос .

Въздушния откос е оформен със среден откос 1 : 2.50 без берми по него. Стената няма дренажна призма от каменен насип в петата на откоса. Установява се, че въздушният откос е в задоволително състояние и е изчистен от обраствания. В петата на сухият откос се предвижда изпълнение на дренажна призма .

За изпълнението на дренажната призма ще бъдат изпълнени:

- Изкоп земни почви общо - 12,00 м^3.
- Д-ка и полагане дренажна призма (дренажен инертен материал) – 12 м^3.

4. Преливник.

Преливника на язовирната стена "Ценович 1" ще е тип челен, широк праг. Той се разполага до десният скат - оформен като водосток за пътна връзка с експлоатационният път върху язовирната стена. Преливника е оформен с подходна площадка, облицован бързоток и отводящ канал – земен тип. Преливния ръб е с дължина 3,00 м. Общата дължина на преливника с бързотока и отводящият канал е 150.00 м.

Основните дейностите за изпълнение са основни изкопи, насипи в т.ч

- Изкоп земни почви общо - 675,62 м^3
- Насип от земни почви и чакъл - 293,07 м^3

5. Основен изпускател :

Основният изпускател е от ПЕВП тръби Ø 315 (по нов проект). Входната му шахта е в петата на водният откос със савачен затвор и ниши за дамбалкени, а изходната шахта е със СК Ø 300 шибърен тип, заустваща в облицованата част на отвеждащият канал на преливника.

Основните дейностите за ремонт на изпускателя са основни изкопи, насипи и монтаж на спирателна арматура :

- Изкоп земни почви общо - 107,00 м^3.
- Насип и трамбовка - 107,00 м^3.

6. Състояние на скатовете на водохранилището и езерото :

При извършения визуален оглед на скатовете на язовир "Ценович 1" не са забелязани видими неблагоприятни особености и не е констатирано наличие на белези, които да дават основание за безпокойство. Не се забелязват свлачищни процеси, които биха повлияли на сигурността на язовирната стена. Теренът е с плавни преходи не се наблюдават разломи, конуси и свличания.

7. Язовирно езеро :

Мъртвият обем на язовира е затлачен и затова в количествената сметка се ппредвижда частично почистване с багер Драглайн на наносните материали около стената и част от скатовите откосите.

- Почистване на мъртъв обем – 7565,00 м^3.

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. Инвестиционното предложение, ще се реализира в границите имотите оформящи съществуващия язовир.

4. Местоположение: (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).

Инвестиционното предложение обхваща имот № 000074 в землището на с. Ценович (ЕККТЕ: 78358), общ. Силистра. Имотът е публична общинска собственост, като за него има сключен договор за наем с "Ейчо" ЕООД. В близост до инвестиционното предложение няма обекти, подлежащи на здравна защита, и територии за опазване на обектите на културното наследство. От изпълнение на инвестиционното предложение не се очаква трансгранично въздействие. Като се изключи, че то предвижда по довеждащият до язовира полски път са бъде положен трошен камък обезпечаващ сигурен достъп, инвестиционното предложение не се свързва с промяна на съществуваща пътна инфраструктура.

5. Природни ресурси, предвидени за използване 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) Отпадъците, които ще се генерират по време на ремонтните дейности ще бъдат строителни:

По време на изпълнение на нужните СМР ще бъдат ползвани основните природни ресурси ще са инертни материали - земни маси, трошен камък. Инвестиционното предложение не се свързва с ползване на води.

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:

Инвестиционното предложение не представлява дейност с предпоставка от попадането (емитирането) на опасни вещества При работата на строителната техника на площадката при

аварийни ситуации е възможно попадането на нефтопродукти в почвата, в т.ч и във водите на водния обект.

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

Инвестиционното предложение не е свързано с дейност изпускаща замърсители в атмосферния въздух. По време на СМР от работата на строителната техника на площадката в атмосферния въздух ще попаднат замърсители съдържащи се в отработените газове а ДВГ в т.ч: азотни оксиди (NO_x), въглероден оксид (CO), серен диоксид (SO_2), въглеводороди и др.

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

Предвид използваните строителни материали - земни маси, трошен камък не се очаква то да генерира отпадъци. В случай че има налични отпадъци от метал при изграждане на кофражи и др. строителни дейности (напр. пластмаса от тръби) то те ще бъдат предавани на лица с разрешително за дейности с такива отпадъци.

9. Отпадъчни води: (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 заустване в канализационна система/повърхностен воден обект/водоплътна изгребна яма и др.)

Инвестиционното предложение не е свързано с образуването на отпадъчни води.

10. Опасни химични вещества, които се очаква да бъдат налични на площадката на предприятието/съоръжението: (в случаите по чл. 99б 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)

На строителната площадка не се предвижда наличието на опасни химични вещества.

I. Моля да ни информирате за необходимите действия, които трябва да предприемем, по реда на глава шеста ЗООС. Моля, на основание чл. 93, ал. 9, т. 1 ЗООС да се проведе задължителна ОВОС, без да се извършва преценка.

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. Документи, доказващи уведомяване на съответната/съответните община/общини, район/райони и кметство или кметства и на засегнатото население съгласно изискванията на чл. 4, ал. 2 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда, приета с Постановление № 59 на Министерския съвет от 2003 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. допълнителна информация/документация, поясняваща инвестиционното предложение;

3.2. картен материал, схема, снимков материал, актуална скица на имота и др. в подходящ мащаб – скица № К10443 / 02.08.2016 г.

4. Електронен носител - 1 бр.

5. Желая писмото 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.

Дата: 17.08.2018 г.

Уведомител:.....
/подпис/

ОБЩИНА СИЛИСТРА
КМЕТ