

ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК - ТЕХНИЧИКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Према Закону о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник РС“, број 87/18), катастрофа представља елементарну непогоду или техничко-технолошку несрећу чије последице угрожавају безбедност, живот и здравље већег броја људи, материјална и културна добра или животну средину у већем обиму, а чији настанак или последице није могуће спречити или отклонити редовним деловањем надлежних органа и служби. Ванредна ситуација је стање које настаје проглашењем од надлежног органа када су ризици и претње или настале последице по становништво, животну средину, материјална и културна добра таквог обима и интензитета да њихов настанак или последице није могуће спречити или отклонити редовним деловањем надлежних органа и служби, због чега је за њихово ублажавање и отклањање неопходно употребити посебне мере, снаге и средства уз појачан режим рада. Ризик означава комбинацију вероватноће да ће се катастрофа десити у одређеном временском раздобљу и са одређеним негативним последицама. Процена ризика је утврђивање природе и степена ризика од потенцијалне опасности, стања угрожености и последица које могу да угрозе живот и здравље људи, животну средину и материјална и културна добра.

У складу са чланом 3. Закона о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама смањење ризика од катастрофа и управљање ванредним ситуацијама представља национални и локални приоритет.

Чланом 15. став 2. наведеног закона процену ризика од катастрофа, између осталог, доносе привредна друштва, по прибављеној сагласности Министарства унутрашњих послова Републике Србије.

Неопходно је да у складу са законом о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник РС“, бр. 87/2018) израдити Процену ризика од катастрофа.

На овај начин примена превентивних мера, али и отклањање последица од елементарних непогода, природних и других катастрофа, вршиће се на јединствен, организован и складан начин, ради спровођења јединственог система заштите и спасавања.

Одговарајуће управљање снагама и средствима која се налазе ЈКП „Водовод и канализација“ Алексинац, а на основу извршене процене ризика од катастрофа и израђеног плана заштите и спасавања је важан задатак у одговору на нежељене догађаје, тако да је усклађивање савремених метода и обезбеђење неопходне опреме и средстава за случај ванредних ситуација приоритетно.

Проценом ризика од катастрофа идентификују се врста, карактер и порекло поједињих ризика од наступања катастрофе, степен угрожености, фактори који их узрокују или увећавају степен могуће опасности, последице које могу наступити по живот и здравље људи, животну средину, материјална и културна добра, обављање јавних служби и привредних делатности, као и друге претпоставке од значаја за одвијање уобичајених животних, економских и социјалних активности. ЈКП „Водовод и канализација“ Алексинац није подложна само елементарним непогодама, већ и могућим техничко-технолошким несрећама.

Елементарна непогода је појава хидролошког, метеоролошког, геолошког или биолошког порекла, проузрокована деловањем природних сила као што су замљотрес, поплава, бујица, олуја, јака киша, атмосферска пражњења, град, суша, одроњавање или клизање земљишта, снежни наноси и лавина, екстремне температуре ваздуха, нагомилавање леда на водотоку, пандемија, епидемија заразних болести, епидемија сточних заразних болести и појава штеточина и друге природне појаве већих размера које могу да угрозе безбедност, живот и здравље већег броја људи, материјална и културна добра или животну средину у већем обиму.

За разлику од елементарних непогода техничко-технолошка несрећа је изненадни и неконтролисан догађај или низ догађаја који је измакао контроли приликом управљања одређеним средствима за рад и приликом поступања са опасним материјама у производњи, употреби, транспорту, промету, преради, складиштењу и одлагању, као што су пожар, експлозија, хаварија, саобраћајни удес у друмском, речном, железничком и ваздушном саобраћају, удес у рудницима и тунелима, застој рада жичара за транспорт људи, рушење брана, хаварија на електроенергетским, нафтним и гасним постројењима, акцијенти при руковању радиоактивним и нуклеарним материјама, тешко загађење земљишта, воде и ваздуха, последице ратног разарања и тероризма, а чије последице могу да угрозе безбедност, живот и здравље већег броја људи, материјална и културна добра или животну средину у већем обиму.

1. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ОПИС УСЛУГА:

Израда Процене ризика од катастрофа ради се на основу Закона о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама и осталим законским и подзаконским актима и обухвата следеће:

ПРОЦЕНА РИЗИКА ОД КАТАСТРОФА

УВОД

Увод Процене ризика од катастрофа треба да садржи основне податке о циљу који треба остварити израдом процене ризика, како би се плански вршиле припреме за реаговање у случају катастрофа.

ОПШТИ ДЕО

1. Положај и карактеристике ЈКП "Водовод и канализација" Алексинац
2. Критична инфраструктура у ЈКП "Водовод и канализација" Алексинац

ПОСЕБНИ ДЕО

1. Идентификација опасности од катастрофа (елементарне непогоде и техничкотехнолошке несреће)
2. Израда сценарија
3. Одређивање ризика (Процена вероватноће догађаја, Штићене вредности, Процена последица, Израда матрица, Ниво ризика, Одређивање комбинације ризика – мултиризик, Третман ризика, Израда карата ризика)

ЗАКЉУЧАК

Закључне оцене се доносе за сваку меру заштите и спасавања у односу на постојеће могућности и процењене људске и материјалне ресурсе потребне за ублажавање и отклањање последица катастрофа.

ПОСЕБАН ДЕО

Пружалац услуге је у обавези да све податке прикаже у ГИС подлози и на дигиталној растерској и векторској карти. Карте се могу користити само у сврху израде Процене ризика и планова заштите и спасавања као подлога за приказ резултата Процене и планова заштите и спасавања и у друге сврхе се не могу користити.

Пружалац услуге је у обавези да изврши едукацију једног запослене, а које ће одредити Наручилац.

Пружалац услуге ће едукацију извршити у трајању од 6 (шест) наставних часова у току једног радног дана, најкасније 5 (пет) дана од дана пријема коначног извештаја и израђене Процене ризика од катастрофа. Место реализације едукације биће у Алексинцу а локација ће бити накнадно одређена.

Наручилац је у обавези да у случају потребе за одређеним подацима ради израде Процене ризика од катастрофа и достави Пружалац услуге тачне податке у року не дужем од 15 (петнаест) радних дана од дана подношења захтева од стране Пружалац услуге за добијање података. Перид након истека рока од 15 (петнаест) радних дана па до достављања тражених података од стране Наручиоца се неће рачунати у рок израде Процене ризика од катастрофа.

Сви подаци који се доставе Пружалац услуге су својина Наручиоца, где се морају поштовати одредбе Закона о тајности података ("Службени гласник РС", број 104/09), Закона о заштити пословне тајне ("Службени гласник РС", број 72/11) и Закон о заштити података о личности ("Службени гласник РС", број 87/18).

ЗАКОНСКИ ОСНОВ ЗА ИЗРАДУ ПРОЦЕНЕ РИЗИКА ОД КАТАСТРОФА

- Закон о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник РС“, бр. 87/2018);
- Упутство о методологији за израду процене угрожености и планова заштите и спасавања у ванредним ситуацијама („Службени гласник РС“, бр. 18/2017);
- Уредба о садржају и начину израде планова заштите и спасавања у ванредним ситуацијама („Службени гласник РС“, бр. 8/2011)

Остала законска регулатива Закони:

- Закон о експлозивним материјама, запаљивим течностима и гасовима („Службени гласник СРС“, бр. 44/1977, 45/1985 и 18/1989 и „Службени гласник РС“, бр. 53/1993, 67/1993, 48/1994, 101/2005 - др. закон и 54/2015 - др. закон);

- Закон о водама („Службени гласник РС“, бр. 30/2010, , 93/2012, 101/2016, 95/2018 и 95/2018 - др. закон);
- Закон о запаљивим и горивим течностима и запаљивим гасовима („Службени гласник РС“, бр. 54/2015);
- Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/2004, 36/2009, 36/2009 - др. закон, 72/2009 - др. закон, 43/2011 - одлука Уставног суда и 14/2016);
- Закон о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности („Службени гласник РС“, бр. 95/2018 и 10/2019);
- Закон о заштити од пожара („Службени гласник РС“, бр. 111/2009, 20/2015, 87/2018 и 87/2018 - др. закони);
- Закон о здравственој заштити („Службени гласник РС“, бр. 25/2019);
- Закон о метеоролошкој и хидролошкој делатности („Службени гласник РС“, бр. 88/2010);
- Закон о одбрани од града („Службени гласник РС“, бр. 54/2015);
- Закон о отклањању последица поплава у Републици Србији („Службени гласник РС“, бр. 75/2014, 64/2015 и 68/2015 – др. закон);
- Закон о Републичком сеизмолошком заводу („Службени гласник РС“, бр. 71/1994);
- Закон о транспорту опасне робе („Службени гласник РС“, бр. 88/2010, 104/2016 – др. закон, 83/2018, 95/2018 – др. закон и 10/2019 – др. закон);
- Закон о шумама („Службени гласник РС“, бр. 30/2010, 93/2012, 89/2015).

Уредбе:

- Уредба о начину ангажовања ствари за потребе заштите и спасавања и начину остваривања права на накнаду за коришћење истих („Службени гласник РС“, бр. 10/2013);
- Уредба о обавезним средствима и опреми за личну, узајамну и колективну заштиту од елементарних непогода и других несрећа („Службени гласник РС“, бр. 3/2011 и 37/2015);
- Уредба о разврставању објекта, делатности и земљишта у категорије угрожености од пожара („Службени гласник РС“, бр. 76/2010); – Уредба о саставу и начину рада штабова за ванредне ситуације („Службени гласник РС“, бр. 98/2010);
- Уредба о спровођењу евакуације („Службени гласник РС“, бр. 22/2011); Процена ризика од катастрофа града Пирота
- Уредба о утврђивању Општег плана за одбрану од поплава за период од 2012. до 2018. године („Службени гласник РС“, бр. 23/2012);
- Уредба о утврђивању Општег плана за одбрану од поплава („Службени гласник РС“, бр. 18/2019).

Правилници:

- Правилник о врстама и количинама опасних материја, објектима и другим критеријумима на основу којих се сачињава План заштите од удеса и предузимају мере за спречавање удеса и ограничавање утицаја удеса на живот и здравље људи, материјална добра и животну средину („Службени гласник РС“, бр. 48/2016);
- Правилник о листи опасних материја и њиховим количинама и критеријумима за одређивање врсте докумената које израђује оператер севесо постројења, односно комплекса („Службени гласник РС“, бр. 41/2010 и 51/2015);
- Правилник о начину израде и садржају плана заштите од удеса („Службени гласник РС“, бр. 82/2012); – Правилник о организацији и начину употребе специјализованих јединица цивилне заштите („Службени гласник РС“, бр. 26/2011);
- Правилник о организовању заштите од пожара према категорији угрожености од пожара („Службени гласник РС“, бр. 92/2011);
- Правилник о садржају информација о опасностима, мерама и поступцима у случају удеса („Службени гласник РС“, бр. 18/2012). Остала документација:
- Национална стратегија заштите и спасавања у ванредним ситуацијама („Службени гласник РС“, бр. 86/2011);
- ДИРЕКТИВА 2007/60/ЕЦ Европског парламента и Савета од 23. октобра 2007. године о процени и управљању ризицима од поплава;
- Прелиминарна процена ризика од поплава за Републику Србију, Значајна поплавна подручја, 2012. година, Републичка дирекција за воде;
- Одлука о утврђивању Пописа вода I реда („Службени гласник РС“, бр. 83/2010);
- Генерални урбанистички план Алексинац 2020. године;
- Просторни план Алексинаца
- Уредба о утврђивању водопривредне основе Републике Србије („Службени гласник РС“, бр. 11/2002);

ЈКП " Водовод и канализација "Алексинац"

Деловодни број:

Датум: 05.04.2021.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ПОНУДА број _____ од _____ 2021. године за набавку услуга - Израда Процене ризика од катастрофа у ЈКП " Водовод и канализација „ Алексинац“

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ	
НАЗИВ ПОНУЂАЧА:	
МЕСТО:	
УЛИЦА И БРОЈ:	
ПИБ:	
ТЕЛЕФОН :	

Ред. бр.	Опис услуга " Процене ризика од катастрофа "	Јединична цена (динара без ПДВ-а)	Укупна цена за тражену количину (динара са ПДВ-ом)
1.	<p>- Документе израдити у складу са Методологијом за израду наведених планских докумената за добијање сагласности на предметни документ од МУП-а РС- Сектор за ванредне ситуације – Управа за ванредне ситуације у Нишу (Одељења за ванредне ситуације Ниш). Обавеза Понуђача је да изврши све наведене корекције на предметна документа до добијања наведене сагласности МУП-а РС – сектора за ванредне ситуације.</p> <p>- Извршилац услуг се обавезује да документацију израде Процене ризика од катастрофа у ванредним ситуацијама у ЈКП " Водовод и канализација " Алексинац у по 3 (три) примерка у формату А4 и у електронском облику на ЦД – у, у ПДФ формату.</p>		

НАПОМЕНА : Понуђена цена обухвата све трошкове (царину, трошкове испоруке, превоза, складиштења, осигурања и др.)

Укупна цена без ПДВ-а	динара
Укупна цена са ПДВ-ом	динара
Рок и начин плаћања	(не краћи од 45 дана) дана од дана пријема фактуре
Рок важења понуде	(не може бити краћи од 30 дана) од дана отварања понуда
Рок израде	
Место и начин испоруке	(ЈКП " Водовод и канализација " Алексинац, на адреси наручиоца)

Датум

М.П.

Потпис понуђача

Напомене:

Правни лице мора да има овлашћење за израду Плана заштите од удеса (лиценца) - доказ уз пријаву. Правни лице мора да има Овлашћења за процењиваче (лиценца за процењиваче) минимум 3 лица - доказ уз пријаву. Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.