

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, доноси привредни субјекат, , по прибављеној сагласности Министарства унутрашњих послова Републике Србије.

Неопходно је , да на основу члан 64. став 2. Закон о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама („Службени гласник РС“, бр. 87/2018) и члана 3. Правилника о врстама и количинама опасних супстанци на основу кога се сачињава Плана заштите од удеса („Службени гласник РС“, бр. 34/2019) **израдити План заштите од удеса за Постројење за прераду воде „Бресје“** за све опасне супстанце којесе користе у технолошком процесу производње воде за пиће, и прибавити сагласности Министарства унутрашњих послова Републике Србије.

На овај начин примена превентивних мера, али и отклањање последица од технолошких 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 у оквиру ЈКП “Водовод и канализација “ Алексинац, а на основу извршене процене ризика од катастрофа и израђеног плана заштите и спасавања и план заштите од удеса на постројењу који 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.

Планом заштите од удеса идентификују се врста, карактер и порекло поједињих ризика од наступања катастрофа у техничко-технолошким несрећама. 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.

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, суши, 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, акциденти 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.

Планом заштите од удеса се планирају мере и активности за спречавање и умањење последица техничко-технолошка несрећа, снаге и средства субјекта система смањења ризика техничко-технолошка несрећа и управљања ванредним ситуацијама, њихово организовано и координирано ангажовање и деловање у ванредним ситуацијама у циљу заштете и спасавања људи, материјалних и културних добара и обезбеђење основних услова за живот.

1. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ОПИС УСЛУГА:

Израда " Плана заштите од удеса " врши се на основу " Закона о смањењу ризика од катастрофа и управљању ванредним ситуацијама " („Службени гласник РС“, бр. 87/2018) и члана 3. " Правилника о врстама и количинама опасних супстанци ", на основу кога се сачињава Плана заштите од удеса („Службени гласник РС“, бр. 34/2019), као и Правилника о начину израде и садржају Плана заштите од удеса („Службени гласник РС“, бр. 41/2019) угрожености од елементарних непогода и других несрећа и планова заштите и спасавања у ванредним ситуацијама и обухвата следеће:

ПЛАН ЗАШТИТЕ ОД УДЕСА

УВОД

Увод План заштите од удеса треба да садржи основне податке о циљу који треба остварити израдом Плана заштите од удеса, како би се плански вршиле припреме за реаговање у случају техничко-технолошка несрећа (катастрофе) на Постројењу за прераду воде " Бресје " у оквиру ЈКП " Водовод и канализација " Алексинац

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 и процена опасности за сваку опасну супстанцу из технолошког поступка (техничко-технолошке 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)
4. Мере превенције
5. Снаге и средства за заштиту, спасавање и отклањање последица удеса.

ЗАКЉУЧАК

Закључне оцене се доносе за сваку меру Плана заштите од удеса у односу на постојеће могућности и процењене људске и материјалне ресурсе потребне за ублажавање и отклањање последица (техничко-технолошке несреће) катастрофа.

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 радиационој 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 транспорту опасне робе („Службени гласник РС“, бр. 88/2010, 104/2016 – др. закон, 83/2018, 95/2018 – др. закон и 10/2019 – др. закон);

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

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 минималном броју ватрогасаца и техничкој опреми и обучености професионалних ватрогасних јединица („Службени гласник РС“, бр. 18/2012);
- 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:

ЈКП " Водовод и канализација "Алексинац"

Деловодни број:

Датум: 05.04.2021.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ПОНУДА број _____ од _____ 2021. године за набавку услуга - Израда Плана заштите од удеса у ЈКП " Водовод и канализација „ Алексинац“

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ	
НАЗИВ ПОНУЂАЧА:	
МЕСТО:	
УЛИЦА И БРОЈ:	
ПИБ:	
ТЕЛЕФОН :	
Електронска адреса понуђача (e-mail) :	

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 План заштите од удеса 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, осигурувања 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, п