

Република Србија  
ОПШТИНА КУРШУМЛИЈА  
Ул. Пролетерских бригада бб  
18430 Куршумлија  
Број: III-404-101/2022  
Дана: 18.10.2022. године  
Интернет страница наручиоца:  
[www.kursumlija.org](http://www.kursumlija.org)  
К у р ш у м л и ј а

## ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

У табели која је саставни део овог поглавља приказане су карактеристике и количине добара – противградних ракета за 7 противградних станица које је неопходно прибавити у предметном поступку набавке.

**Намена:** 15 противградних ракета намењене су за 7 противградних станица на територији општине Куршумлија:

Ред.бр.	Назив противградне станице	Надморска висина	Тип лансера
1.	Игриште	1031	КРЛ94
2.	Коњува	572	ИКЛ
3.	Тмава	578	ЛПГР8
4.	Дубрава	510	ЛПГР8
5.	Љуша	730	САКО
6.	Сагоњево	881	ЛПГР8
7.	Космача	620	САКО

### Опис – техничке карактеристике:

#### ОСНОВНЕ ЗАХТЕВАНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ РАКЕТА:

Ракете по начину лансирања са и без динамичког удара, са линијским или касетним начином исејавања реагенса, вертикалног домета до 6.100 m испалење се надморске висине 0 m метара под елавационим углом од 85°, које се користе на свим надморским висинама лансирних места, које носе од 400 грама до 480 грама реагенса на бази сребро-јодида (AgJ) активности по граму пиротехничке смеше минимум  $10^{12}$  честица.

ОПИС КАРАКТЕРИСТИКЕ	ЗАХТЕВАНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ
Реагенс	На бази сребро јодида (AgJ), масе по ракети $\geq 400$ gr, са активношћу $\geq 10^{12}$ честица по граму пиротехничке смеше на температури испитивања од $-10^{\circ}$ C.
Калибар ракете / лансирне цеви	Прилагођен различитим типовима атестираних лансера лансера у систему противградне заштите: 1. Са динамичким ударом лансирна цев од 60 mm до 71 mm, 2. Без динамичког удара $75 \pm 10$ mm

**ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ НАРУЧИОЦА**

- Понуђач се обавезује да ће противградне ракете које су предмет овог уговора испоручити у свему према конструктивно-техничкој документацији и техничким условима за израду, контролу и пријем, овереним за серијску производњу на основу које је издат Атест - Решење за стављање у промет од стране надлежног МУП-а.
  - Сходно законској обавези, Понуђач је дужан да уз испоручене противградне ракете достави Наручиоцу и декларацију о квалитету.
  - Понуђач гарантује пуну пиротехничку и општу безбедност и декларисан квалитет противградних ракета, под условом да се Наручилац у свему придржава Упутства о транспорту, складиштењу, манипулацији и руковању са противградним ракетама.
  - Наручилац задржава право да пре испоруке упути свог представника на квалитативни пријем поједине серије противградних ракета у фабрику Понуђача. Квалитативни пријем противградних ракета које су предмет овог уговора Наручилац ће обавити по усаглашеном "Програму квалитативног испитивања производне серије". Утрошене противградне ракете за статичка испитивања, која су саставни део квалитативног пријема, падају на терет Понуђача. Трошкови анализе реагенса и рада представника Наручиоца падају на терет Наручиоца.
  - Неисправност противградних ракета која је последица производно-технолошке грешке, у току гарантног рока пада на терет Понуђача.
  - На терет Понуђача пада и материјална и не материјална штета нанета трећим физичким и правним лицима, као и штета на лансерима и објектима унутар система одбране од града, настала неисправношћу-лагањем противградних ракета, која су последица производно - технолошке грешке. Под неисправном ракетом која је последица производно-технолошке грешке подразумевају се оне које нису извршиле своју наменску функцију а основне неисправности су садржане у следећем:
    - Да је ракета експлодирала - сагорела у лансеру,
    - Да је ракета превремено експлодирала по полетању,
    - Да је ракета комплетна пала на земљу и експлодирала,
    - Да је ракета комплетна пала на земљу и није експлодирала,
    - Да је мотор ракете пао на земљу, није експлодирао, а прогорео је,
    - Да је генератор са реагенсом пао на земљу и експлодирао,
    - Да је генератор са реагенсом пао на земљу и није експлодирао.
  - Неполетање ракете као последица технолошке грешке.
  - Претходно дефинисане основне функционалне неисправности утврђује Наручилац за сваку појединачну противградну ракету у току спровођења дејства о чему редовно, једанпут месечно, извештава Понуђача. На крају сезоне одбране од града, путем обострано потписаног и овереног записника утврђује се обавеза Понуђача за накнаду неисправних ракета испоруком нових.
  - Неисправности које региструје Наручилац, а које нису обухваћене претходним описом основних неисправности, утврдиће заједничка комисија Понуђача и Наручиоца.
  - Материјалну штету на лансирним уређајима утврђује комисија Наручиоца у динарској противвредности о чему писмено, на крају сезоне одбране од града, обавештава Понуђача који је у обавези да регистровану штету надокнади.
  - Понуђач је у обавези да обавезе из претходних ставова испуни најкасније до 01.03. наредне године.
  - У случајевима штете настале трећим физичким и правним лицима услед неисправности противградних ракета, као последица производно-технолошке грешке, Наручилац се обавезује да писмено - записнички, у року од 48 сати по пријави са терена, обавести Понуђача. Записник обавезно садржи следеће податке:
    - Са које противградне станице је испалена ракета која је причинила штету,
    - Кратак опис неисправности - лагања,
    - Из које је серије-рате неисправна противградна ракета и
  - Кратак опис причињене штете са проценом.
- Понуђач је сагласан да по пријему обавештења о настанку материјалне штете обавести Наручиоца о

слању свог представника на место настанка штете ради заједничке процене штете (Понуђач, Наручилац и оштећени), на основу које Понуђач врши надокнаду, директно оштећеном лицу и о томе обавести Наручиоца најкасније до 01.03. наредне године.

- Понуђач гарантује квалитет испоручених предметних ракета, са процентом неисправности током експлоатационог периода мањим од 2% утрошених ракета.
  - Наручилац задржава право да у случају да проценат укупних функционалних неисправности прелази 2% од утрошених противградних ракета одређене производне серије, обустави даљу употребу и изврши повлачење ракета са противградних станица. Повучене противградне ракете доставиће се на поправку, а трошкови повлачења падају на терет Понуђача. У случају да Понуђач не прихвати констатовану неисправност већу од 2% и не предузме мере за поправку ракета из дотичне производне серије, Наручилац задржава право да затражи реатествовање производне серије од, за то, надлежне институције. У случају потврде навода Наручиоца, трошкови реатествовања падају на терет Понуђача.
  - Противградне ракете пакују се у оригиналну транспортну-контејнерску амбалажу. Наручилац и Понуђач су сагласни да ће се повраћај амбалаже регулисати посебним споразумом у складу са захтевом Понуђача и могућности Наручиоца.
  - Уз противградне ракете, Понуђач је у обавези да преда Наручиоцу:
    - Копију Решења о стављању у промет - Атест надлежног МУП-а,
- Документацију са декларисаним карактеристикама средстава на основу које је издат Атест - Решење о стављању у промет.
- Упутства за руковање, чување, одржавање итд.

ПРЕДСЕДНИК ОПШТИНЕ  
ОПШТИНЕ КУРШУМЛИЈА  
Војимир Чарапић, дипл. правник

