

Наручилац	Градска управа Пирот
Адреса	Српских владара 82
Место	Пирот
Број	404- 188/2021
Датум	31.05.2021.

НАРУЏБЕНИЦА

Редни број 2.2.19/2021

Назив услуге: Одржавање видео надзора за јавни ред и безбедност, чији је наручилац Градска управа Пирот.

Рок реализације: Уговор се закључује на период 10.07.2021.год. до 01.02.2022.године.

Начин плаћања: Авансно плаћање није дозвољено. Плаћање ће бити извршено након испостављања једне фактуре на месечном нивоу за редовно одржавање и испостављених фактура за вaredно одржавање.

Критеријум за доделу уговора: економски најповољнија понуда која се састоји из следећих елемената:

1) **цена редовног годишњег одржавања** 50 пондера.

Одређивање се према формули: Најниже понуђена цена / понуђена цена x 50

2) **цена радног сата ванредног одржавања** 50 пондера,

Одређивање се према формули: Најниже понуђена цена / понуђена цена x 50

Понуђачи нису у обавези да печетирају тражене доказе и документе.

СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Понуђач који буде изабран као најповољнији, приликом закључења уговора је у обавези да достави следећу меницу:

1. **За извршење уговорне обавезе:** бланко сопствену меницу, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије (копија регистрационе пријаве) и потпуно попуњено менично писмо – овлашћење у висини од 10% од уговореног износа без ПДВ-а, **за извршење уговорне обавезе.** Меница и менично писмо које је саставни део конкурсне

документације морају бити оверени печатом и потписани од стране одговорног лица Понуђача и мора садржати клаузуле: „безусловно“, „плативо на први позив“, „без приговора“. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу - писму.

Предметна меница за извршење уговорне обавезе активираће се у случају да понуђач не извршава своје уговорене обавезе у роковима и на начин предвиђен Уговором.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА:

Наручилац поверава Извршиоцу вршење услуге редовног и ванредног одржавања система видео надзора за јавни ред и безбедност (у даљем тексту: "систем"), а којег користи Полицијска управа Пирот. С тим у вези, овим Уговором регулишу се начин и услови одржавања система којег чине доле наведени уређаји.

ОБИМ ОДРЖАВАЊА

Потписивањем Уговора о одржавању Извршилац потврђује да ће Наручиоцу вршити:

- а) редовно одржавање, и
- б) ванредно одржавање.

Редовно одржавање је одржавање функционалности система углавном у делу софтвера. Подразумева:

подешавања параметара, редовна дневна контрола поузданости система, дневна провера исправности свих Камера Hikvision, рутера, access point-а, линкова, снимача, и осталих уређаја.

Дневни преглед свих Камера Hikvision: liveview, playback, директно са Камера Hikvision или преко NVR и контрола liveview у портирницама МУПа са remote десктоп, евентуална корекција конфигурације или рестарт Камера Hikvision, ако је корекција у реду. Backup Камера Hikvision и wifi уређаја.

Недељни remote преглед логова Камера Hikvision и WiFi опреме, блокада евентуалних интродера, покусаја DoS attack-а, login итд. Недељна remote дијагностика WiFi опреме. Скенирање искорисцења опсега фреквенција и евентуалне корекције промена фреквенције уз backup

Предузимања remote неопходних интервенција, у случају неисправног стрим тока са Камера Hikvision или смањеног протока у wirelless преносу - поправка конфигурације мрежних и WiFi адаптера те исправка видео конфигурације. Уколико то не помогне онда ресторе комплет конфигурацију проблематичног уређаја, целог роутера, камере или ребот камере или роутера која има проблем.

Проверу оптерећења НВР и провера протока WiFi опреме.

Редовну проверу за update код произвођача, те update нових верзија софтвера за уређаје, уз backup нових firmware конфигурација.

Даље, ово укључује и телефонску подршку Наручиоцу радним данима (понедељак-петак), у временском интервалу од 9 – 17х.

Укратко, редовно одржавање је одржавање функционисања система без изласка на терен, тј. даљинским путем. Редовно одржавање не важи за догађаје који су описани у делу "Ванредно одржавање").

Ванредно одржавање подразумева одржавање функционисања система углавном у делу хардвера. Подразумева поправке кварова система насталих деловањем више силе као што су нпр.: физичка оштећења настала услед вандализма или непажњом неовлашћених лица, падови напона, струјни удари, временске непогоде, нестручно руковање, мењање системских параметара од стране корисника или од стране непознатог лица и слично. Ванредно одржавање укључује замену оштећених и покварених делова система, помоћ код обраде података који се одржавају и користе помоћу испорученог софтвера, као и додатна обука и обука нових корисника. Сваки излазак на терен се сматра ванредним одржавањем.

Набавка додатног хардвера и развој додатних модула, као и подршка за исте, могу се додатно поручити по ценама које су део посебног уговора.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Наручилац се обавезује да:

- Формира документ за оверу евиденције о извршеним услугама ванредног одржавања ("Дневник радова") и преда га Полицијској управи Пирот. У том документу ће дежурни у Полицијској управи да за сваку за сваку интервенцију-услугу у оквиру "Ванредног одржавања" евидентирати учињену услугу. Евиденција се састоји од следећих података за сваку годину: редни број интервенције, датум, време почетка и краја интервенције, потпис одговорне особе за потврђивање извршене услуге.
- Именује одговорну особу и њеног заменика из органа Полицијске управе,.
- Обавести Извршиоца о одговорној особи из Полицијске управе са којом ће се одржавати контакт у вези са одржавањем.
- Извршиоцу омогућити слободан приступ просторијама и рачунарима на којима се врши одржавање.
- Не спроводи самосталне измене на софтверу без писменог одобрења Извршиоца

ОБАВЕЗЕ ИЗВРШИОЦА

Извршилац се обавезује да:

Послове из овог Уговора врши савесно, стручно и у складу са правилима струке

Послове одржавања врши сам или преко обучених представника Наручиоца за које гарантује стручност

На позив Наручиоца се одазове у року од 24 сата ради отклањања недостатака у систему који је предмет одржавања.

Буде доступан сваког радног дана 12 сати дневно, од 9:00х до 19:00х, а суботом и недељом од 9:00х до 12:00х.

Списак опреме за одржавање (по локацијама):

1 МУП Портирница - Јеврејска

1. 1 kom. - Rack orman stojeci 27U, 19",

2. 1 kom. - Compjuter sa WIN7 ultimate,
3. 1 kom. - Panasonic LDC monitor 42"
4. 1 kom. - UPS 1000VA
5. 1 kom. - Stabilizator za ~ 220V 2kW
6. 1 kom. - NVR (nework video recorder) Hikvision DS-7632NI sa 6 TB disks
7. 1 kom. - LCD Monitor 18"
8. 1 kom – Switch 16 porta 1GB
9. 1 kom. – Lenovo-Iomega NAS sa 6TB disks.

2 Сарлах - торањ

10. 1 kom. - UPS 750VA
11. 3 kom. - WiFi AP routerboard Mikrotik modular RB433n ver. (+ 4 antene grid 24dBm)
12. 2 kom. - WiFi Bridge-link compact routerboard Mikrotik RBSXT n-serija do 300MB
13. 1 kom. - WiFi Bridge-links compact routerboard Mikrotik RBSXT ac-serija do 1GB
14. 3 kom. – Ispravljac 24V, 0.8A
15. 3 kom. – Ispravljac 24V, 1,6A
16. 1 kom. – Switch 8-Porta 1GB
17. 6 kom. – PoE adapters.
18. 1 kom. – Kamera Hikvision DS-2CD2012 . telo 1,4Mpix.
19. 1kom. – Ispravljac 12V, 3A

3 Солитер - торањ

20. 1 kom. - WiFi AP routerboard Mikrotik modular RB433n ver. (+ jedna sector 19dBm)
21. 1 kom. - WiFi Bridge-link compact routerboard Mikrotik RBSXT n-serija do 300MB
22. 1 kom - Switch 5 porta 100MB
23. 1 kom. – Ispravljac 24V, 1,6A
24. 1 kom. – Ispravljac 24V, 0.8A
25. 2 kom. – PoE adaptera

4 Торањ - ПТТ

26. 3 kom. - WiFi Bridge-links compact routerboard Mikrotik RBSXT ac-serija do 1GB
27. 1 kom. - WiFi Bridge-link compact routerboard Mikrotik RBSXT n-serija do 300MB
28. 1 kom. – Switch 8 porta 1GB
29. 2 kom. – Ispravljac 24V, 0.8A
30. 2 kom. – PoE adaptera

5 Торањ - СО Пирот

31. 1 kom.- Wifi bridge-link compact routerboard Mikrotik RBSXT ac-serija do 1GB
32. 1 kom. – Ispravljac 24V, 0.8A
33. 1 kom. – PoE adaptera

6 Саобраћајна МУП

- 34. 1 kom.- Wifi bridge-link compact routerboard Mikrotik RBSXT ac-serija do 1GB
- 35. 1 kom. – Ispravljač 24V, 0.8A
- 36. 1 kom. – PoE adaptera
- 37. 1 kom. – Kamera Hikvision Hikvision DS- 2CD2042. telo 4Mpix.
- 38. 1 kom – Ispravljač 12V, 3A
- 39. 2 kom. – Switch 5 porta 100MB

Локације на уличним стубовима за осветљења

7 - Петља1

- 40. 1 kom.- Wifi bridge-link compact routerboard Mikrotik RBSXT n-serija do 300MB
- 41. 1 kom.- Ispravljač 24V, 0,8A
- 42. 1 kom.- Ispravljač 12V,3A
- 43. 1 kom.- PoE adapteri
- 44. 1 kom – UTP coupler
- 45. 1 kom. – Kamera Hikvision Hikvision DS-2CD883F, box, 5Mpix.
- 46. 1 kom. – Infrared iluminator LIR-CA32 dometa 45m.

8 – Петља 2

- 47. 1 kom.- Wifi bridge-link compact routerboard Mikrotik RBSXT n-serija do 300MB
- 48. 1 kom.- Ispravljač 24V, 0,8A
- 49. 1 kom.- Ispravljač 12V,3A
- 50. 1 kom.- PoE adapteri
- 51. 1 kom – UTP coupler
- 52. 1 kom. – Kamera Hikvision Hikvision DS-2CD883F, box, 5Mpix.
- 53. 1 kom. – Infrared iluminator LIR-CA32 dometa 45m.

10 – Кале 2

- 61. 1 kom.- Wifi bridge-link compact routerboard Mikrotik Mikrotik RBSXT n-serija do 300MB
- 62. 1 kom.- Ispravljač 24V, 0,8A
- 63. 1 kom.- Ispravljač 12V,3A
- 64. 1 kom.- PoE adapteri
- 65. 1 kom – UTP coupler
- 66. 1 kom. – Kamera Hikvision DS-2CD883F, box, 5Mpix.
- 67. 1 kom. – Infrared iluminator LIR-CA32 dometa 45m.

11 – Семафор 1 + Семафор 2

- 68. 1 kom.- Wifi bridge-link compact routerboard Mikrotik Mikrotik RBSXT n-serija do 300MB
- 69. 1 kom.- Ispravljac 24V, 0,8A
- 70. 2 kom.- Ispravljac 12V,3A
- 71. 2 kom.- PoE adapteri
- 72. 1 kom – Switch 5 porta 100MB
- 73. 2 kom. – Kamera Hikvision DS-2CD883F, box, 5Mpix.
- 74. 2 kom. – Infrared iluminator LIR-CA32 dometa 45m.

12 – Центар – Дом Војске (трг 1, трг 2, трг 3)

- 75. 3 kom.- Wifi bridge-link compact routerboard Mikrotik RBSXT n-serija do 300MB
- 76. 3 kom.- Ispravljac 24V, 0,8A
- 77. 3 kom.- Ispravljac 12V,3A
- 78. 4 kom.- PoE adapteri
- 79. 1 kom – UTP coupler
- 80. 1 kom - TP-Link Swtch 5 porta
- 81. 3 kom. – Kamera Hikvision DS-2CD883F, box, 5Mpix.
- 82. 2 kom. – Infrared iluminator LIR-CA32 dometa 45m.

13 – Књажевац

- 82. 1 kom.- Wifi bridge-link compact routerboard Mikrotik Mikrotik RBSXT n-serija do 300MB
- 83. 1 kom.- Ispravljac 24V, 0,8A
- 84. 1 kom.- Ispravljac 12V,3A
- 85. 1 kom.- PoE adapteri
- 86. 1 kom – UTP coupler
- 87. 1 kom. – Kamera Hikvision DS-2CD883F, box, 5Mpix.
- 88. 1 kom. – Infrared iluminator LIR-CA32 dometa 45m.

14 – Прчевац

- 89. 1 kom.- Wifi bridge-link compact routerboard Mikrotik Mikrotik RBSXT n-serija do 300MB
- 90. 1 kom.- Ispravljac 24V, 0,8A
- 91. 1 kom.- Ispravljac 12V,3A
- 92. 1 kom.- PoE adapteri
- 93. 1 kom – UTP coupler
- 94. 1 kom. – Kamera Hikvision DS-2CD883F, box, 5Mpix.
- 95. 1 kom. – Infrared iluminator LIR-CA32 dometa 45m.

15 – Мали мост 2 + Мали мост 3

- 96. 1 kom.- Wifi bridge-link compact routerboard Mikrotik RBSXT n-serija do 300MB
- 97. 1 kom.- Ispravljac 24V, 0,8A
- 98. 2 kom.- Ispravljac 12V,3A
- 99. 2 kom.- PoE adapteri
- 100. 1 kom – Switch 5 porta 100MB
- 101. 2 kom. – Kamera Hikvision DS-2CD883F, box, 5Mpix.
- 102. 2 kom. – Infrared iluminator LIR-CA32 dometa 45m.

16 – Мали мост 1

- 103. 1 kom.- Wifi bridge-link compact routerboard Mikrotik RBSXT n-serija do 300MB
- 104. 1 kom.- Ispravljac 24V, 0,8A
- 105. 1 kom.- Ispravljac 12V,3A
- 106. 1 kom.- PoE adapteri
- 107. 1 kom – UTP coupler
- 108. 1 kom. – Kamera Hikvision DS-2CD883F, box, 5Mpix.
- 109. 1 kom. – Infrared iluminator LIR-CA32 dometa 45m.

17 – Крупац

- 110. 1 kom.- Wifi bridge-link compact routerboard Mikrotik RBSXT n-serija do 300MB
- 111. 1 kom.- Ispravljac 24V, 0,8A
- 112. 1 kom.- Ispravljac 12V,3A
- 113. 1 kom.- PoE adapteri
- 114. 1 kom – UTP coupler
- 115. 1 kom. – Kamera Hikvision DS-2CD883F, box, 5Mpix.
- 116. 1 kom. – Infrared iluminator LIR-CA32 dometa 45m.

18 – Касарна

- 117. 1 kom.- Wifi bridge-link compact routerboard Mikrotik RBSXT n-serija do 300MB
- 118. 1 kom.- Ispravljac 24V, 0,8A
- 119. 1 kom.- Ispravljac 12V,3A
- 120. 1 kom.- PoE adapteri
- 121. 1 kom – UTP coupler
- 122. 1 kom. – Kamera Hikvision DS-2CD883F, box, 5Mpix.
- 123. 1 kom. – Infrared iluminator LIR-CA32 dometa 45m.

19 – Прчевац

- 124. 1 kom.- Wifi bridge-link compact routerboard Mikrotik RBSXT n-serija do 300MB
- 125. 1 kom.- Ispravljac 24V, 0,8A
- 126. 1 kom.- Ispravljac 12V,3A
- 127. 1 kom.- PoE adapteri
- 128. 1 kom – UTP coupler
- 129. 1 kom. – Kamera Hikvision DS-2CD883F, box, 5Mpix.
- 130. 1 kom. – Infrared iluminator LIR-CA32 dometa 45m.

Све камере на стубовима имају обавештење:

15 ком. – Светлеци панели (power led) “ВИДЕО НАДЗОР”.

СПЕЦИФИКАЦИЈА ПОНУДЕ

Услуга: Одржавање видео надзора за јавни ред и безбедност, чији је наручилац Градска управа Пирот.

Редни број	Назив услуге	Укупна цена без ПДВ-а
А	Б	В
1.	Редовно одржавање - цена редовног одржавања за период 10.07.2021.год. до 01.02.2022.године.	
2.	Ванредно одржавање - цена радног сата ванредног одржавања	

Место: _____

име и презиме овлашћеног лица понуђача

Датум: _____

ПОТПИС

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача	
Седиште и адреса Понуђача	
Одговорно лице (потписник уговора)	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
E-mail	
Текући рачун понуђача и банка	
Матични број понуђача	
Порески идентификациони број предузећа – ПИБ	

Рок за подношење понуда је **04.06.2021.** године до 12:00 часова.

Понуда се сматра благовременом ако је примљена на мејл saobinspekcija@pirot.rs у року и то најкасније до 12:00 часова дана 04.06.2021. године.

Наруџбеницу одштампати. Попунити и потписати Спецификацију понуде, Опште податке о понуђачу, податке о подизвођачу и податке о учеснику у заједничкој понуди (уколико се понуда подноси са подизвођачем или као заједничка понуда), Образац – Опис предмета набавке и попуњен и потписан Модел уговора. Попуњену Наруџбеницу скенирати и послати путем мејла.

Понуде се достављају на обрасцу Наруџбенице на мејл saobinspekcija@pirot.rs.

Место: _____

 име и презиме овлашћеног лица понуђача

Датум: _____

 ПОТПИС

ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ: Одржавање видео надзора за јавни ред и безбедност, чији је наручилац Градска управа Пирот.

Укупна цена без ПДВ-а за Редовно одржавање - цена редовног одржавања за период 10.07.2021.год. до 01.02.2022.године: (уписати)	
Укупна цена без ПДВ-а за Ванредно одржавање - цена радног сата ванредног одржавања: (уписати)	
Начин и услови плаћања (Авансно плаћање није дозвољено):(уписати)	Плаћање ће бити извршено након испостављања једне фактуре на месечном нивоу за редовно одржавање и испостављених фактура за ванредно одржавање.
Рок важења понуде: (уписати – не краћи од 30 дана од дана отварања понуда)	_____ од дана отварања понуда
Рок важења уговора:	До 01.02.2022.године.
Начин давања понуде: (заокружити)	А) САМОСТАЛНО Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Место: _____

име и презиме овлашћеног лица понуђача

Датум: _____

Потпис

**Модел Уговора
о пружању услуге одржавања видео надзора за јавни ред и
безбедност**

Уговорне стране:

1. Градска управа Пирот, Српских Владара 82, Пирот, ПИБ: 100386203, матични број: 07131674, коју заступа начелник Градске управе Пирот, Драган Станковић, (у даљем тексту: Наручилац) и

2. _____, ул. _____ бр. _____, место _____, ПИБ _____, матични број _____, кога заступа директор _____,

(заокружити и попунити)

а. који наступа самостално,

б. уз ангажовање подизвођача

(навести назив подизвођача, уколико је планирано ангажовање),

в. са учесницима у заједничкој понуди:

(навести све остале учеснике у заједничкој понуди);

с друге стране, (у даљем тексту Извођач).

ПРЕДМЕТ УГОВОРА: набавка услуге наруџбеницом: Одржавање видео надзора за јавни ред и безбедност, чији је наручилац Градска управа Пирот, редни број 2.2.19/2021, број понуде _____, од __. __. 2021. године.

По предмету Уговора, уговорне стране су своје међусобне односе уредиле на следећи начин:

Члан 1

Овај Уговор додељен је Извршиоцу услуге, као најповољнијем понуђачу, по спроведеном поступку набавке услуге наруџбеницом – Одржавање видео надзора за јавни ред и безбедност, редни број 2.2.19/2021, на основу понуде Извршиоца услуге, број понуде _____ од _____, у складу са Законом о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр.68/2015).

Члан 2

Извршилац се обавезује да за потребе Наручиоца изврши услугу одржавања видео надзора за јавни ред и безбедност, у свему према Спецификацији понуде, која је саставни део и прилог овог Уговора.

Члан 3

Извршилац се обавезује да услугу одржавања видео надзора за јавни ред и безбедност изврши у потпуности одмах након добијеног појединачног налога Наручиоца.

Члан 4

Фактурисање ће се вршити према јединичним ценама из понуде и стварно пруженим услугама, а највише до износа од _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом, за период од 10.07.2021.год. до 01.02.2022.године, на рачун Извршиоца услуге бр. _____ код _____ банке. Плаћање ће бити извршено _____ дана по испостављању фактуре након сваке извршене појединачне услуге.

Обавезе које доспевају у наредној буџетској години биће реализоване највише до износа средстава која ће за ту намену бити одобрена у тој буџетској години.

Финансијско обезбеђење

Члан 5

Извршилац је дужан да Наручиоцу преда меницу **за извршење уговорне обавезе**: бланко сопствену меницу, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије (копија регистрационе пријаве) и потпуно попуњено менично писмо – овлашћење у висини од 10% од уговореног износа без ПДВ-а, **за извршење уговорне обавезе**. Меница и менично писмо које је саставни део конкурсне документације морају бити оверени печатом и потписани од стране одговорног лица Понуђача и мора садржати клаузуле: „безусловно“, „плативо на први позив“, „без приговора“. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу - писму.

Предметна меница за извршење уговорне обавезе активираће се у случају да понуђач не извршава своје уговорене обавезе у роковима и на начин предвиђен Уговором.

Меница ће бити издата са роком важности 30 календарских дана дужим од уговорног периода.

Члан 6

Наручилац, евентуалне, скривене трошкове неће признати накнадно, по потписивању овог Уговора.

Члан 7

Овај Уговор се закључује на период од 10.07.2021.год. до 01.02.2022.године.

Свака уговорна страна може отказати овај Уговор и пре истека рока из претходног става уколико друга уговорна страна не испуњава обавезе утврђене овим Уговором.

Члан 8

На све што није регулисано овим Уговором примењује се Закон о облигационим односима и важећи прописи који уређују област која је предмет овог Уговора.

Члан 9

Све спорове уговорне стране ће решавати споразумно, а ако се не постигне споразум, надлежан је Привредни суд у Нишу.

Члан 10

Овај уговор сачињен је у 4 (четири) истоветна примерка од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два) примерка.

НАРУЧИЛАЦ

ИЗВРШИЛАЦ

Напомена: Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем.