

**ПЛАН ЈАВНИХ НАБАВКИ ЗА 2020. ГОДИНУ – ИЗМЕНА БРОЈ 1**

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ  
ИНФОСТАНТЕХНОЛОГИЈЕ

Бр: 229/3

Датум: 13. 03. 2020

БЕОГРАД, Данијелова 33

# ЈАВНЕ НАБАВКЕ

| РБ    | Предмет набавке/<br>ОРН                                                           | Процење-<br>на вредност<br>(укупно, по<br>годинама)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Планирана средства у<br>буџету/фин. плану<br>(без ПДВ-а) |                                         | Врста<br>поступка                             | Оквирни датум             |                      |                         | Напомена<br>(централизација,<br>претходно<br>обавештење, основ из<br>ЗЈН...)                                                                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Износ                                                    | Кonto                                   |                                               | Покретањ<br>е<br>поступка | Закључење<br>уговора | Извршење<br>Уговора     |                                                                                                                                                                                                          |
| Добра |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                         |                                               |                           |                      |                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 1.    | Колонијална роба                                                                  | 1.500.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.500.000,00                                             | 5126<br>Трошак<br>осталог<br>материјала | Отворени<br>поступак –<br>оквирни<br>споразум | март<br>2020.             | јун 2020.            | јул 2020 -<br>јул 2021. | Сходно допису<br>Службе за<br>централизоване јавне<br>набавке и контролу<br>јавних набавки XII -06<br>бр.031-1036/2019 од<br>29.11.2019.<br>централизована јавна<br>набавка, обликована<br>по партијама. |
|       | ОРН: 15980000,<br>15981000,15982100                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.800.000,00                                             |                                         |                                               |                           |                      |                         |                                                                                                                                                                                                          |
| 2.    | Разлог и<br>оправданост<br>набавке; начин<br>утврђивања<br>процењене<br>вредности | Набавка се спроводи сходно одредбама Колективног уговора предузећа, који предвиђа право запослених на репрезентацију.<br>Процена количина је извршена на основу анализе потрошње претходне три године, увећане за додатне активности и потребе новозапослених у складу са новом систематизацијом;<br>Процена вредности је утврђена на основу анализе цена из уговора из претходне 3 година, као и увидом у актуелне цене различитих понуђача преко интернета. |                                                          |                                         |                                               |                           |                      |                         |                                                                                                                                                                                                          |
|       | Млеко и млечни<br>производи<br><br>ОРН:1551100                                    | 150.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 150.000,00                                               | 5126<br>Трошак<br>осталог<br>материјала | Отворени<br>поступак –<br>оквирни<br>споразум | март<br>2020.             | јун<br>2020.         | јул 2020 -<br>јул 2021. | Сходно допису<br>Службе за<br>централизоване јавне<br>набавке и контролу<br>јавних набавки XII -06<br>бр.031-1036/2019 од<br>29.11.2019.<br>централизована јавна<br>набавка, обликована<br>по партијама. |

|    |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                          |                                      |            |           |                     |                                                                                                                                                                               |
|----|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|------------|-----------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања процењене вредности | Набавка се спроводи сходно одредбама Колективног уговора предузећа, који предају право запослених на репрезентацију. Процена количина је извршена на основу анализе потрошње претходне три године, увећане за додатне активности и потребе новозапослених у складу са новом систематизацијом; Процена вредности је утврђена на основу анализе цена из уговора из претходне 3 година, као и увидом у актуелне цене различитих понуђача преко интернета.                  |                                        |                                          |                                      |            |           |                     |                                                                                                                                                                               |
| 3. | Канцеларијски материјал<br><br>ОРН: 30192000                       | 4.800.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4.800.000,00<br>са ПДВ<br>5.760.000,00 | 5128<br>Трошак канцеларијског материјала | Отворени поступак – оквирни споразум | март 2020. | јун 2020. | јул 2020 -јул 2021. | Сходно допису Службе за централизоване јавне набавке и контролу јавних набавки XII -06 бр.031-1036/2019 од 29.11.2019. Централизована јавна набавка, обликована по партијама. |
|    | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања процењене вредности | Набавка се спроводи ради обављања редовних активности запослених, спровођења процедура прописаних законом и интерним актом предузећа. Процена количина је извршена на основу анализе потрошње претходне две године, увећане за додатне активности и потребе новозапослених у складу са новом систематизацијом; Процена вредности је утврђена на основу анализе цена из уговора из претходне 2 године, као и увидом у актуелне цене различитих понуђача преко интернета. |                                        |                                          |                                      |            |           |                     |                                                                                                                                                                               |
| 4. | Средства за одржавање хигијене<br><br>ОРН: 39831000                | 320.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 320.000,00<br>са ПДВ<br>384.000,00     | 5111<br>Трошак помоћног материјала       | Отворени поступак – оквирни споразум | март 2020. | јун 2020. | јул 2020 -јул 2021. | Сходно допису Службе за централизоване јавне набавке и контролу јавних набавки XII -06 бр.031-1036/2019 од 29.11.2019. Централизована јавна набавка, обликована по партијама. |
|    | Разлог и оправданост                                               | Набавка се спроводи ради омогућавања редовног одржавања хигијене пословног простора предузећа, а све у циљу што здравије радне средине запослених. Процена количина је извршена на основу анализе потрошње претходне две године, увећане за                                                                                                                                                                                                                             |                                        |                                          |                                      |            |           |                     |                                                                                                                                                                               |

|    |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |                                    |                                      |            |           |                     |                                                                                                                                                                               |
|----|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|------------|-----------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | набавке; начин утврђивања процене вредности                          | Додатне активности и потребе новозапослених у складу са новом систематизацијом; Процена вредности је утврђена на основу анализе цена из уговора из претходне 2 године, као и увидом у актуелне цене различитих понуђача преко интернета, рачунајући и процену пораста цена на тржишту.                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |                                    |                                      |            |           |                     |                                                                                                                                                                               |
|    | Прибор за одржавање хигијене<br><br>ОРН: 39514000                    | 850.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 850.000,00<br>са ПДВ<br>1.020.000,00 | 5111<br>Трошак помоћног материјала | Отворени поступак – оквирни споразум | март 2020. | јун 2020. | јул 2020 -јул 2021. | Сходно допису Службе за централизоване јавне набавке и контролу јавних набавки XII -06 бр.031-1036/2019 од 29.11.2019. централизована јавна набавка, обликована по партијама. |
| 5. | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања процене вредности     | Набавка се спроводи ради омогућавања редовног одржавања хигијене пословног простора предузећа, а све у циљу што здравије радне средине запослених. Процена количина је извршена на основу анализе потрошње претходне две године, увећане за додатне активности и потребе новозапослених у складу са новом систематизацијом; Процена вредности је утврђена на основу анализе цена из уговора из претходне 2 године, као и увидом у актуелне цене различитих понуђача преко интернета, рачунајући и процену пораста цена на тржишту. |                                      |                                    |                                      |            |           |                     |                                                                                                                                                                               |
| 6. | Папирна галантерија за одржавање личне хигијене<br><br>ОРН: 33761000 | 600.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 600.000,00<br>са ПДВ<br>720.000,00   | 5111<br>Трошак помоћног материјала | Отворени поступак – оквирни споразум | март 2020. | јун 2020. | јул 2020 -јул 2021. | Сходно допису Службе за централизоване јавне набавке и контролу јавних набавки XII -06 бр.031-1036/2019 од 29.11.2019. централизована јавна набавка, обликована по партијама. |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |                                        |                                               |               |              |                        |                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања проценене вредности | Набавка се спроводи ради омогућавања редовног одржавања хигијене простора предузећа, а све у циљу што здравије радне средине запослених. Процена количина је извршена на основу анализе потрошње претходне две године, увећане за додатне активности и потребе новозапослених у складу са новом систематизацијом; Процена вредности је утврђена на основу анализе цена из уговора из претходне 2 године, као и увидом у актуелне цене различитих понуђача преко интернета, рачунајући и процену пораста цена на тржишту. |                                                  |                                        |                                               |               |              |                        |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7. Гориво<br><br>ОРН: 0913200                                      | 2.500.000,00<br>2020-<br>1.250.000,00<br>2021<br>–<br>1.250.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.500.000,00<br>са ПДВ<br><br>3.000.000,00       | 5130<br>Трошак<br>горива               | Отворени<br>поступак –<br>оквирни<br>споразум | март 2020.    | јун<br>2020. | јул 2020 -јул<br>2022. | Сходно допису<br>Службе за<br>централизоване<br>јавне набавке и<br>контролу јавних<br>набавки XII -06<br>бр.031-1036/2019 од<br>29.11.2019.<br>централизована<br>јавна набавка,<br>обликована<br>по<br>партијама, за период<br>од две године. |
| Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања проценене вредности |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |                                        |                                               |               |              |                        |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 8. Електрична енергија<br><br>ОРН: 09310000                        | 19.000.000,00<br><br>2020-<br>9.500.000,00<br>2021 –<br>9.500.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19.000.000,00<br><br>са ПДВ<br><br>22.800.000,00 | 5130<br>Трошак<br>горива и<br>енергије | Отворени<br>поступак –<br>оквирни<br>споразум | март<br>2020. | јун<br>2020. | јул 2020 -јул<br>2022. | Сходно допису<br>Службе за<br>централизоване<br>јавне набавке и<br>контролу јавних<br>набавки XII -06<br>бр.031-1036/2019 од<br>29.11.2019.<br>централизована<br>јавна набавка,<br>обликована<br>по<br>партијама, за период<br>од две године. |

|     |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                                                     |                                       |                   |                   |                   |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
|     | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања проценене вредности |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |                                                     |                                       |                   |                   |                   |  |
| 9.  | Поклопи деци за Нову годину<br>ОРН: 18530000                       | 1.000.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.000.000,00<br>са ПДВ<br>1.200.000    | 529<br>Остале<br>накнаде<br>трошкова<br>запосленима | Јавна<br>набавка<br>мале<br>вредности | Децембар<br>2020. | Децембар<br>2020. | Децембар<br>2020. |  |
|     |                                                                    | Колективним уговором предвиђена је могућност набавке новогодишњих пакетића за децу запослених.<br>Проценена вредност јавне набавке утврђена је истраживањем тржишта електронским и телефонским путем.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                                     |                                       |                   |                   |                   |  |
| 10. | Набавка телефонских апарата<br>ОРН: 32552100                       | 1.000.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.000.000,00<br>са ПДВ<br>1.200.000,00 | 5126<br>Трошак<br>осталог<br>материјала             | Јавна<br>набавка<br>мале<br>вредности | март 2020.        | април 2020.       | април 2020.       |  |
|     |                                                                    | Постоји стална потреба да се одређени број телефонских апарата и то и стабилних и мобилних замењује јер је посебно на радним јединицама телефонска опрема застарела и не подржава дигитални начин рада. Такође један број мобилних апарата се квари и њихова је поправка често немогућа због недостатка резервних делова и скупих услуга поправке.<br>До процене вредности набавке се дошло на основу процене и упознавањем са актуелним ценама на тржишту за предметне потребе.                                                                   |                                        |                                                     |                                       |                   |                   |                   |  |
| 11. | Канцеларијски намештај<br>ОРН: 39130000                            | 1.000.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.000.000,00<br>са ПДВ<br>1.200.000,00 | 0230<br>Опрема                                      | Јавна<br>набавка<br>мале<br>вредности | Март<br>2020.     | Март 2020.        | Април 2020.       |  |
|     |                                                                    | Јавна набавка се спроводи с обзиром на потребу замене одређеног канцеларијског намештаја у пословном простору предузећа. Промена канцеларијског намештаја врши се након одређеног временског периода коришћења, где долази до пропадања канцеларијског намештаја, ломова канцеларијских столица и кварова које није могуће отклонити.<br>Процена количина је извршена на основу анализе потреба, сходно броју запослених.<br>Проценена вредност јавне набавке утврђена је увидом у потребе предузећа, као и анализом цена канцеларијског намештаја |                                        |                                                     |                                       |                   |                   |                   |  |

|     |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |                                                 |                                      |             |             |                             |
|-----|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------------|
|     | вредности                                                           | утврђених путем анализе тржишта, односно увидом у електронске каталоге и ценовнике више понуђача.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                                 |                                      |             |             |                             |
| 12. | Набавка и замена батерија за УПС EATON 9390<br>OPH: 31400000        | 2.000.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.000.000,00<br>са ПДВ<br>2.400.000,00 | 5128<br>Трошак канцеларијск<br>ог<br>материјала | Јавна набавка мале вредности         | март 2020.  | Март 2020.  | април 2020<br>– април 2021. |
|     | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања проценјене вредности | У предузећу се користе УПС уређаји за радне станице и активну мрежну опрему на удаљеним локацијама. Потребно је извршити замену батерија које су дотрајале, обзиром да је радни век батеријског сета је око од 2 до 5 година. Јавна набавка се спроводи ради обезбеђења исправног и поузданог рада УПС-а EATON 9390, који је у функцији обезбеђивања непрекидног напајања сервер сале.<br>Проценјена вредност јавне набавке утврђена је на основу истраживања тржишта, контактирањем телефонским путем више понуђача. |                                        |                                                 |                                      |             |             |                             |
| 13. | Рачунари<br>OPH: 30230000                                           | 5.000.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5.000.000,00<br>са ПДВ<br>6.000.000,00 | 023/540<br>Опрема рачунари                      | Отворени поступак – оквирни споразум | март 2020.  | јун 2020.   | јул 2020 -јул 2021.         |
|     | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања проценјене вредности | Јавна набавка је неопходна због унапређења застареле рачунарске опреме и оперативних система за које је престала подршка произвођача а техничке карактеристике уређаја не дозвољавају унапређење оперативних система, што угрожава одвијање процеса рада.<br>Проценјена вредност јавне набавке утврђена је на основу анализе цена из уговора из претходне године, увидом у цене рачунарске опреме више понуђача и то путем електронских каталога и ценовника, узимајући у обзир кретање цена на тржишту.              |                                        |                                                 |                                      |             |             |                             |
| 14. | Рачунарски резервни делови и потрошни материјал<br>OPH: 30237000    | 3.000.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3.000.000<br>са ПДВ<br>3.600.000       | 5128<br>Рачунарска опрема                       | Јавна набавка мале вредности         | Април 2020. | април 2020. | Мај 2020-<br>мај 2021.      |

|     |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |                                                      |                                               |                 |                               |                            |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|--|
|     | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања проценјене вредности                                  | Набавка се спроводи ради обављања редовне активности запослених, као и делатности предузећа. Процена количина је извршена на основу анализе потрошње претходне године, увећане за додатне активности предузећа и додатног броја запослених. Проценјена вредност јавне набавке утврђена је на основу анализа потрошње периферне рачунарске опреме у претходној години, анализом кретања цена на тржишту, као и могућим процентом повећања цена, истраживањем тржишта путем контакта са потенцијалним понуђачима, електронским путем или телефонским путем. |                                          |                                                      |                                               |                 |                               |                            |  |
|     | Тонери и рибони за штампаче<br>ОРН:30125110,<br>50320000                                             | 4.000.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4.000.000<br>са ПДВ<br>4.800.000         | 5110<br>Трошак<br>основног<br>материјала             | Јавна<br>набавка<br>мале<br>вредности         | Април 2020.     | април<br>2020.                | Мај 2020- мај<br>2021.     |  |
| 15. | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања проценјене вредности                                  | Јавну набавку је потребно спровести ради несметаног рада рачунарске опреме, те обављања свакодневних послова запослених. Проценјена вредност јавне набавке утврђена је на основу процене стања опреме у предузећу, на основу истраживања тржишта и на основу претходних набавки..                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |                                                      |                                               |                 |                               |                            |  |
| 16. | Стручна литература, часописи и електронске апликације<br>ОРН: 22200000                               | 1.900.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.900.000<br>са ПДВ<br>2.280.000         | 5509<br>Трошак<br>службених<br>листова и<br>часописи | Чл.39.ст.2<br>Закона о<br>јавним<br>набавкама | јануар<br>2020. | јануар –<br>децембар<br>2020. | јануар –<br>децембар 2020. |  |
|     | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања проценјене вредности                                  | Набавка се спроводи сваке године, из разлога праћења новина у области права, финансија и другим областима, праћења измена и допуна актуелних законских прописа и одлука, као и разлога праћења правне и друге праксе, и то путем штампаних гласила („Сл.гласник РС“, ИПЦ, Привредни саветник, Цеос...итд), као и електронских база (РагагаСо..итд).. Проценјена вредност јавне набавке утврђена је на основу претходног уговора, анализе цена различитих понуђача, као и потребама сектора предузећа за наведеном добрима.                                |                                          |                                                      |                                               |                 |                               |                            |  |
| 17. | набавка нових хост сервера за виртуелизацију сервиса за потребе пројекта консолидације<br>СОН, СРМ и | 22.000.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 22.000.000,00<br>са ПДВ<br>26.400.000,00 | 0230/540<br>Опрема                                   | Отворени<br>поступак                          | март 2020.      | април 2020.                   | мај 2020 –<br>мај 2021.    |  |



|            |                                                                    |                                                                                                                                                               |                         |                                         |                              |              |             |                      |  |
|------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|--------------|-------------|----------------------|--|
|            | <b>Других пословних сервиса</b>                                    |                                                                                                                                                               |                         |                                         |                              |              |             |                      |  |
|            | ОРН: 48820000                                                      |                                                                                                                                                               |                         |                                         |                              |              |             |                      |  |
|            | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања проценене вредности | Процењена вредност јавне набавке утврђена је на основу истраживања тржишта (анкета/интернет/телефонским позивом понуђача).                                    |                         |                                         |                              |              |             |                      |  |
|            |                                                                    |                                                                                                                                                               |                         |                                         |                              |              |             |                      |  |
| <b>18.</b> | <b>Замена активне мрежне опреме</b>                                | 30.000.000,00                                                                                                                                                 | 30.000.000,00           | 023/540<br>Опрема                       | Отворени поступак            | март 2020.   | април 2020. | мај 2020 – мај 2021. |  |
|            | ОРН:32420000                                                       |                                                                                                                                                               | са ПДВ<br>36.000.000,00 |                                         |                              |              |             |                      |  |
|            | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања проценене вредности | Потребно је набавити нове свичеве.<br>Процењена вредност јавне набавке утврђена је на основу истраживања тржишта.                                             |                         |                                         |                              |              |             |                      |  |
|            |                                                                    |                                                                                                                                                               |                         |                                         |                              |              |             |                      |  |
| <b>19.</b> | <b>Набавка firewall уређаја за радне јединице</b>                  | 2.000.000,00                                                                                                                                                  | 2.000.000,00            | 012/540<br>Остала нематеријална улагања | Јавна набавка мале вредности | јануар 2020. | март 2020.  | март 2020.           |  |
|            | ОРН:32420000                                                       |                                                                                                                                                               | са ПДВ<br>2.400.000,00  |                                         |                              |              |             |                      |  |
|            | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања проценене вредности | Закуп лиценци за check point.<br>Процењена вредност набавке је утврђена испитивањем тржишта и прибављањем информација о вредности сличних набавки у окружењу. |                         |                                         |                              |              |             |                      |  |
|            |                                                                    |                                                                                                                                                               |                         |                                         |                              |              |             |                      |  |
| <b>20.</b> | <b>Набавка ЈВОД уређаја</b>                                        | 12.000.000,00                                                                                                                                                 | 12.000.000,00           | 0230/540<br>Опрема                      | Отворени поступак            | март 2020.   | април 2020. | мај 2020 – мај 2021. |  |
|            | ОРН:48821000                                                       |                                                                                                                                                               | са ПДВ<br>14.400.000,00 |                                         |                              |              |             |                      |  |
|            | Разлог и оправданост набавке; начин                                |                                                                                                                                                               |                         |                                         |                              |              |             |                      |  |
|            |                                                                    |                                                                                                                                                               |                         |                                         |                              |              |             |                      |  |

|     |                                                                    |                                                                                                                                    |                                           |                                         |                   |              |             |                        |  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|--------------|-------------|------------------------|--|--|
|     | утврђивања проценене вредности                                     | До процене вредности набавке се дошло на основу процене потреба и упознавањем са актуелним ценама на тржишту за предметне потребе. |                                           |                                         |                   |              |             |                        |  |  |
| 21. | Обнова система за хлађење у сервер сали<br>ОРН:39717200            | 10.000.000,00                                                                                                                      | 10.000.000,00<br>са ПДВ<br>12.000.000,00  | 0230/540<br>Опрема                      | Отворени поступак | март 2020.   | април 2020. | мај 2020 – мај 2021.   |  |  |
|     | Разлог и оправданост набавке: начин утврђивања проценене вредности | Процењена вредност утврђена је истраживањем тржишта телефонским путем и контактирањем потенцијалних понуђача.                      |                                           |                                         |                   |              |             |                        |  |  |
| 22. | Набавка Data centar firewall<br>ОРН:48761000                       | 20.000.000                                                                                                                         | 20.000.000,00<br>са ПДВ<br>24.000.000,00  | 012/540<br>Остала нематеријална улагања | Отворени поступак | март 2020.   | април 2020. | мај 2020 – мај 2021.   |  |  |
|     | Разлог и оправданост набавке: начин утврђивања проценене вредности | Процењена вредност утврђена је истраживањем тржишта телефонским путем и контактирањем потенцијалних понуђача.                      |                                           |                                         |                   |              |             |                        |  |  |
| 23. | Набавка FC switch<br>ОРН: 48761000                                 | 8.455.920,00                                                                                                                       | 8.455.920,00<br>са ПДВ<br>10.147.104,00   | 0230/540<br>Опрема                      | Отворени поступак | јануар 2020. | март 2020.  | март 2020 – март 2021. |  |  |
|     | Разлог и оправданост набавке: начин утврђивања проценене вредности | Процењена вредност утврђена је истраживањем тржишта телефонским путем и контактирањем потенцијалних понуђача.                      |                                           |                                         |                   |              |             |                        |  |  |
| 24. | Набавка ЕРП система                                                | 93.000.000,00                                                                                                                      | 93.000.000,00<br>са ПДВ<br>111.600.000,00 | 012/540<br>Остала нематеријална         | Отворени поступак | јануар 2020. | март 2020.  | март 2020 – март 2020. |  |  |

|     |                                                                                                         |                                                                                                     |                                            |                                                |                      |                  |             |                                   |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------|-----------------------------------|--|--|
|     | ОРН:48311100                                                                                            |                                                                                                     |                                            | а улагања                                      |                      |                  |             |                                   |  |  |
|     | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања процене вредности                                        |                                                                                                     |                                            |                                                |                      |                  |             |                                   |  |  |
| 25. | Сервис БУС<br>ОРН:48800000                                                                              | 25.000.000,00                                                                                       | 25.000.000,00<br>са ПДВ<br>30.000.000,00   | 012/540<br>Остала<br>нематеријалн<br>а улагања | Отворени<br>поступак | Фебруар<br>2020. | април 2020. | април 2020<br>–<br>април<br>2020. |  |  |
|     | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања процене вредности                                        | Процењена вредност јавне набавке утврђена је истраживањем тржишта електронским и телефонским путем. |                                            |                                                |                      |                  |             |                                   |  |  |
| 26. | Набавка нових дисплеја за приступне шалтерске системе – апарате за евиденцију корисника<br>ОРН:31682230 | 1.000.000,00                                                                                        | 1.000.000,00<br>са ПДВ<br>1.200.000,00     | 0230/540<br>Опрема                             | Отворени<br>поступак | фебруар<br>2020. | март 2020.  | март 2020 –<br>март 2021.         |  |  |
|     | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања процене вредности                                        | Процењена вредност јавне набавке утврђена је истраживањем тржишта електронским и телефонским путем. |                                            |                                                |                      |                  |             |                                   |  |  |
| 27. | Консолидација Unisys Libra система – набавка потребних                                                  | 240.000.000,00                                                                                      | 240.000.000,00<br>са ПДВ<br>288.000.000,00 | 012/540<br>Остала<br>нематеријал<br>на улагања | Отворени<br>поступак | Март<br>2019     | Април 2019  | Април 2019.                       |  |  |

|     |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |                                             |                              |               |             |                         |  |
|-----|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|---------------|-------------|-------------------------|--|
|     | лиценци за 2020.годину                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |                                             |                              |               |             |                         |  |
|     | ОРН:48810000                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |                                             |                              |               |             |                         |  |
|     | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања процене вредности | Процењена вредност јавне набавке утврђена је истраживањем тржишта електронским и телефонским путем.                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |                                             |                              |               |             |                         |  |
| 28. | Набавка лиценци за firewall уређаје<br>ОРН:48810000              | 20.000.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20.000.000,00 са ПДВ<br>24.000.000,00 | 012/540<br>Остала нематеријал на улагања    | Отворени поступак            | март 2020.    | април 2020. | мај 2020 –<br>мај 2021. |  |
|     | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања процене вредности | Процењена вредност јавне набавке утврђена је истраживањем тржишта електронским и телефонским путем                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |                                             |                              |               |             |                         |  |
|     | Услуге                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |                                             |                              |               |             |                         |  |
|     | Осигурање запослених и имовине<br>ОРН: 66512100                  | 4.500.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4.500.000,00 са ПДВ<br>5.400.000,00   | 5528<br>Трошак премије осигурања запослених | Јавна набавка мале вредности | фебруар 2020. | март 2020.  | Март 2020-март 2021.    |  |
| 1.  | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања процене вредности | У складу са Законом постоји обавеза осигурања запослених и имовине Предузећа. Процена вредности је рађена на основу претходне вредности уговора и додавањем вредности за пораст броја запослених и нови производни систем, уз извршену тржишну анализу путем које се дошло до закључка да се осигурање може обезбедити по истим ценама као и претходне године. |                                       |                                             |                              |               |             |                         |  |

|    |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                                      |                                       |                |                |                                      |                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| 2. | Чишћење пословног простора<br>OPH: 900000000/<br>90910000                            | 4.500.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4.500.000,00<br>са ПДВ<br>5.400.000,00 | 5508<br>Трошкови<br>услуга<br>чишћења<br>просторија  | Јавна<br>набавка мале<br>вредности    | март 2020.     | април<br>2020. | мај 2020-<br>мај 2021.               |                                                |
|    | Разлог и<br>оправданост<br>набавке; начин<br>утврђивања<br>процењене<br>вредности    | Неопходно је обезбедити континуирано одржавање хигијене у пословном простору предузећа.<br>Процена вредности је рађена на основу претходне вредности уговора, увидом у актуелне цене различитих понуђача преко интернета, рачунајући и процену пораста цена на тржишту.                                                                                                                 |                                        |                                                      |                                       |                |                |                                      |                                                |
| 3. | Одржавање и сервисирање клима и расхладних система<br>OPH:50730000                   | 1.500.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.500.000,00<br>са ПДВ<br>1.800.000,00 | 5320<br>Трошак<br>одржавања<br>основних<br>средстава | Јавна<br>набавка<br>мале<br>вредности | мај 2020.      | мај 2020.      | јун 2020 -<br>јун 2021.              | Јавна набавка је<br>обликована по<br>партијама |
|    | Разлог и<br>оправданост<br>набавке; начин<br>утврђивања<br>процењене<br>вредности    | Јавна набавка се спроводи из разлога потребе за континуираним одржавањем клима и расхладних уређаја у предузећу, ради обезбеђивања исправног функционисања и смањивања трошкова набавке нових уређаја.<br>Процена вредности је рађена на основу претходног уговора, увидом у актуелне цене понуђача преко интернета.                                                                    |                                        |                                                      |                                       |                |                |                                      |                                                |
| 4. | Одржавање и сервисирање стабилног система за гашење и дојаву пожара<br>OPH: 45343100 | 1.500.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.500.000,00<br>са ПДВ<br>1.800.000,00 | 5320<br>Трошак<br>одржавања<br>основних<br>средстава | Јавна<br>набавка<br>мале<br>вредности | април<br>2020. | април 2020.    | април<br>2020<br>-<br>април<br>2021. |                                                |
|    | Разлог и<br>оправданост<br>набавке; начин<br>утврђивања<br>процењене<br>вредности    | Набавка се спроводи због законске обавезе и потребе исправности и функционалности система за гашење пожара, због чега је потребно обезбедити на време све потребне резервне делове и њихову уградњу (замена), сталну проверу и ажурирање софтвера.<br>Процењена вредност јавне набавке утврђена је на основу истраживања тржишта и процењеног стања противпожарног система у предузећу. |                                        |                                                      |                                       |                |                |                                      |                                                |

|    |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                               |                                       |              |               |                              |                                                                                                                                                                                                           |
|----|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. | Одржавање архиве<br>ОРН:92512100                                   | 4.200.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.200.000,00<br>са ПДВ<br>5.040.000,00 | 5320<br>Трошкови одржавања                    | Јавна набавка мале вредности          | јануар 2020. | фебруар 2020. | фебруар 2020 – фебруар 2021. |                                                                                                                                                                                                           |
|    | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања процењене вредности | У циљу ефикасног и уредног обављања редовних послова, извршавања основне делатности Предузећа, као и поштовања одредаби Закона о архивској грађи и Закона о заштити културних добара, потребно је ангажовање стручних лица који ће одржавати и проширивати постојећи програм архивског пословања, који ће даље омогућити правилно вођење архивских књига, класификацију и сакупљање архивске грађе, попуњавање недостајуће документације, правилно излучивање архивске грађе и предају дела грађе архивима града.<br>Неопходно је обезбедити обављање делатности предузећа, кроз одговарајуће активности везане за одржавање архивске грађе (Закон о културним добрима (Сл. гласник РС 71/94). Јавна набавка се спроводи из разлога редовног нарушавања хронологије, доставом документације из радне јединице предузећа у документациони центар, потребно је извршити сређивање, излучивање, оначавање регистратурског материјала који се налази у радним јединицама.<br>Процена вредности је рађена на основу претходног уговора, увидом у актуелне цене понуђача преко интернета. |                                        |                                               |                                       |              |               |                              |                                                                                                                                                                                                           |
| 6. | Мобилна телефонија<br>ОРН:32250000                                 | 3.000.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.000.000,00<br>са ПДВ<br>3.600.000,00 | 531<br>Трошкови транспортних услуга           | Отворен и поступак – оквирни споразум | март 2020.   | јун 2020.     | јул 2020 - јул 2022.         | Сходно допису Службе за централизоване јавне набавке и контролу јавних набавки XII -06 бр.031-1036/2019 од 29.11.2019.<br>централизована јавна набавка, обликована по партијама, за период од две године. |
|    | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања процењене вредности |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                               |                                       |              |               |                              |                                                                                                                                                                                                           |
| 7. | Одржавање софтвера Архилеус и Архилибрис<br>ОРН: 72267100          | 5.000.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5.000.000,00<br>са ПДВ<br>6.000.000,00 | 5320<br>трошкови одржавања основних средстава | Отворени поступак                     | март 2020.   | мај 2020.     | мај 2020- мај 2021.          |                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                           |                                |             |             |                         |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|--|
| Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања проценене вредности                          | Јавна набавка је потребна из разлога континуираног коришћења софтвера у предузећу.<br>Проценена вредност ЈН утврђена је контактирањем понуђача који се баве предметном услугом.                                                                                                                                                                      |                                        |                                           |                                |             |             |                         |  |
| Набавка нових Unisys Data exchange<br>ОРН: 50322000                                         | 2.860.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2.860.000,00<br>са ПДВ<br>3.432.000,00 | 0121/540<br>Остала нематеријал на улагања | Јавна набавка мале вредности   | април 2020. | мај 2020.   | Мај 2020-<br>мај 2021.  |  |
| 8. Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања проценене вредности                       | Јавна набавка је неопходна ради обезбеђења поузданог и исправног функционисања софтвера за рад са базом података и добијање права на нове верзије софтвера<br>Проценена вредност јавне набавке утврђена је на основу набавне вредности софтвера, анализом цена на тржишту, путем информативне понуде код заступника произвођача.                     |                                        |                                           |                                |             |             |                         |  |
| 9. Одржавање service desk лиценце<br>ОРН: 72212218                                          | 1.700.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.700.000,00<br>са ПДВ<br>2.040.000,00 | 5399<br>Трошак осталих услуга             | Јавна набавка мале вредности и | април 2020. | мај 2020.   | мај 2020 –<br>мај 2021. |  |
| Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања проценене вредности                          | Потребно је продужити годишње лиценце за софтвер ManageEngine ServiceDesk Plus који служи за праћење рада Техничке службе.<br>Проценена вредност је добијена испитивањем тржишта за обим посла који би обухватио систем: 3000 уређаја- радне станице и штампачи и за 20 help desk техничара пошто се лиценце димензионишу на основу ових параметара. |                                        |                                           |                                |             |             |                         |  |
| 10. Комуникационе услуге повезивања удаљених локација и интернет<br>ОРН: 64221000, 72400000 | 3.000.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3.000.000,00<br>Са ПДВ<br>3.600.000,00 | 531<br>Трошкови транспортних услуга       | Јавна набавка мале вредности   | март 2020.  | април 2020. | април 2020 -април 2021. |  |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |                                               |                              |            |             |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|------------|-------------|-------------------------|
| Разлог и оправданост набавке, начин утврђивања проценjene вредности               | Предузеће у својој организацији поседује радне јединице Службе редовне наплате које су лоциране на територијама градских општина, као и екстерне кориснике информационог система које је потребно комуникационо повезати у јединствен систем ради обављања основне делатности.<br>Проценjena вредност јавне набавке утврђена је на основу вредности уговора из претходне године, те контактирањем понуђача који се баве предметном услугом.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |                                               |                              |            |             |                         |
| <b>Одржавање и сервисирање УПС уређаја</b><br>ОРН: 50711000                       | 1.500.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.500.000,00                        | 5320<br>Трошкови одржавања основних средстава | Јавна набавка мале вредности | март 2020. | април 2020. | април 2020 -април 2021. |
| <b>11.</b><br>Разлог и оправданост набавке, начин утврђивања проценjene вредности | Неопходно је обезбедити обављање делатности предузећа, кроз одговарајућу контролу рада уређаја.<br>Процена вредности је рађена на основу вредности уговора из претходне године, увидом у актуелне цене различитих понуђача преко интернета, рачунајући и процену пораста цена на тржишту.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |                                               |                              |            |             |                         |
| <b>12.</b><br><b>Одржавање EMC Umax storage</b><br>ОРН:50312000                   | 2.500.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.500.000,00<br>са ПДВ 3.000.000,00 | 5320<br>Трошкови одржавања                    | Јавна набавка мале вредности | март 2020. | април 2020. | април 2020 -април 2021. |
| Разлог и оправданост набавке, начин утврђивања проценjene вредности               | Јавна набавка за одржавање EMC Umax 10K је неопходна јер тренутно не постоји то одржавање а овај уређај је изван гарантног рока. На овом storage -у се налазе све продукционе базе и виртуалне машине из рачунарског система предузећа при чему се систем СОН – иако се његове базе не налазе директно на овом storage-у учествује са експортираним базама SQLSON у његовом садржају. То значи да сви основни инфраструктурни као и пословни, књиговодствени и финансијски сервиси предузећа директно зависе од рада овога storage-а и да се у случају у прекида у његовом раду ризикује отежани или потпуни прекид у раду ових сервиса. То на пример значи да не би било могуће формирање и штампање рачуна у случају отказа овог уређаја.<br>Одржавање уређаја би захтевало специјализовану корисничку подршку Dell (EMC-а) , коју могу да обезбеде само овлашћене фирме за препродају ових сервиса и подразумевамо би производничку сервисну подршку у случају отказа хардвера – замену уређаја односно подршку у случају отказа функционалности у раду уређаја чиме би се отклонила опасност од прекида у раду пословних процеса предузећа.<br>Планирано је да дужина ове производњачке сервисне подршке износи 2 године.<br>Техничка спецификација овог уређаја за који се захтева одржавање:<br>Storage EMC Umax 10K, Symmetrix ID 000298701959, Испоручен: новембар 2015. Физички капацитет 51, 11 ТВ, тренутно заузето 41,87 ТВ. Критичне машине се налазе на VMAX 10K.<br>-SQLSON база – служи за издавање рачуна<br>- Развојно окружење за продукциони систем (EAE) |                                     |                                               |                              |            |             |                         |



|     |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                                             |                              |                   |               |                          |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|-------------------|---------------|--------------------------|--|
|     |                                                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>- TFS – апликативно развојно окружење са базом</li><li>- Апликативни сервер који хостује пословне апликације Инфостана (кадровска, плате, књиговодство, итд...)</li><li>- Васкир домен контролер</li><li>- Web сервери који хостују неке апликације које користи Градска управа града Београда (CJN...)</li><li>- SFTP сервер за размену података</li><li>- Писарница</li><li>- Mail сервер</li><li>- Базе података (продукционе) – SONUPUT, базе за разне апликације</li><li>- Базе података – развојне</li><li>- 40+ разних виртуелних сервера за разне пословне потребе.</li></ul> Процена вредности је рађена на основу вредности уговора из претходне године, увидом у актуелне цене различитих понуђача преко интернета, рачунајући и процену пораста цена на тржишту. |                         |                                             |                              |                   |               |                          |  |
| 13. | Одржавање Call центра                                              | 1.000.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.000.000,00            | 5320<br>Трошак одржавања основних средстава | Јавна набавка мале вредности | март 2020.        | април 2020.   | април 2020-април 2021.   |  |
|     | ОРН: 50312310                                                      | Одржавање постојећег кол центра.<br>Процењена вредност ЈН утврђена је контактирањем понуђача који се баве предметном услугом.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                                             |                              |                   |               |                          |  |
|     | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања процењене вредности |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |                                             |                              |                   |               |                          |  |
| 14. | Одржавање рачунарске опреме Unisys                                 | 8.500.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8.500.000,00            | 5320<br>Трошак одржавања основних средстава | Отворени поступак            | фебруар 2020.     | април 2020.   | април 2020-април 2021.   |  |
|     | ОРН: 50322000                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | са ПДВ<br>10.200.000,00 |                                             |                              |                   |               |                          |  |
|     | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања процењене вредности | Јавна набавка је неопходна ради обезбеђења поузданог и исправног функционисања рачунарске опреме продукционог система, сервера и периферијске опреме у предузећу.<br>Процењена вредност јавне набавке утврђена је на основу процене постојеће рачунарске опреме у предузећу, анализом цена на тржишту, путем телефонске и електронске комуникације са више понуђача.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                                             |                              |                   |               |                          |  |
| 15. | Одржавање машина за ковертирање КЕРН                               | 4.680.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.680.000,00<br>са ПДВ  | 5320<br>Трошак одржавања основних           | Отворени поступак            | Септембар р 2020. | Октобар 2020. | новембар 2020 – новембар |  |
|     |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5.616.000,00            |                                             |                              |                   |               |                          |  |

|     |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |                                      |                              |               |                |                              |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------|----------------|------------------------------|--|
|     | ОРН:50323000                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    | средстава                            |                              |               |                | 2021.                        |  |
|     | Разлог и оправданост набавке: начин утврђивања процене вредности            | Потребно је обезбедити континуитет у одвијању пословног процеса издавања рачуна – одржавање машина за ковертирање Процењена вредност јавне набавке утврђена је на основу вредности уговора из претходне три године, те контактирањем понуђача који се баве предметном услугом.                        |                                    |                                      |                              |               |                |                              |  |
| 16. | Услуга штампања рачуна ОРН:79810000                                         | 35.000.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 35.000.000,00 са ПДВ 42.000.000,00 | 5320 Трошак одржавања                | Отворени поступак            | јануар 2020.  | март 2020.     | април 2020-април 2021.       |  |
|     | Разлог и оправданост набавке: начин утврђивања процене вредности            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                    |                                      |                              |               |                |                              |  |
| 17. | Стицање потребних сертификата за несметан рад ИТ стручњака ОРН: 80530000    | 3.000.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3.000.000,00 са ПДВ 3.600.000,00   | 5509 Трошак обуке запослених         | Отворени поступак            | октобар 2020. | новембар 2020. | децембар 2020-децембар 2021. |  |
|     | Разлог и оправданост набавке: начин утврђивања процене вредности            | Стварање експертског тима за коришћење Microsoft развојне платформе школовањем запослених. Сви ИТ инжењери у САР оспособљени да у домену описа послова свог радног места користе Microsoft развојну платформу. Процењена вредност јавне утврђена је на основу истраживања тржишта електронским путем. |                                    |                                      |                              |               |                |                              |  |
| 18. | Имплементација трансакционог маила са сервисом за mass mailing ОРН:72514300 | 2.000.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.000.000,00 са ПДВ 2.400.000,00   | 012/540 Остала нематеријална улагања | Јавна набавка мале вредности | март 2020.    | април 2020.    | април 2020-април 2021.       |  |

|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |                                    |                          |              |                              |                              |                                                                                                    |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања процене вредности                                                 | Намењено за одржавање и мониторинг Transact mail софтвера као најсигурније опције за масовно слање мејлова са рачуницима корисницима СОН-а који се региструју за такву врсту услуге.<br>Процењена вредност набавке утврђена је на основу истраживања тржишта путем интернета.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |                                    |                          |              |                              |                              |                                                                                                    |  |  |
| 19. Продукција телевизијског програма и куповина времена за емитовање програма за потребе Наручиоца ОРН:79341000 | 5.000.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5.000.000,00 са ПДВ 6.000.000,00   | 5350 Трошак оглашавања             | Чл.7.ст.1. тачка 10. ЗЈН | март 2020.   | март 2020                    | март 2020 – март 2021.       | Променљив предмет јавне набавке – Ребаланс Програма пословања и Измена Плана јавних набавки број 1 |  |  |
| Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања процене вредности                                                 | У складу са потребам предузећа потребно је емитовање телевизијског програма са темама везаним за делатност предузећа.<br>До процене вредности ове набавке се дошло на основу истраживања тржишта преко интернет сајтова, упознавањем са огласним ценама.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |                                    |                          |              |                              |                              |                                                                                                    |  |  |
| 20. Професионално оспособљавање запослених ОРН: 80500000                                                         | 5.600.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5.600.000,00 са ПДВ 6.720.000,00   | 55092 Трошкови за обуку запослених | Чл.39а ЗЈН               | јануар 2020. | јануар 2020 - децембар 2020. | јануар 2020 - децембар 2020. |                                                                                                    |  |  |
| Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања процене вредности                                                 | Јавна набавка се спроводи ради континуираног професионалног оспособљавања и стручног усавршавања запослених, сходно одредбама Закона о раду и Колективног уговора.<br>Потребно је едуковати запослене, како власнике пословних процеса, тако и све учеснике у њима, како извршити верификацију пословних процедура, како имплементирати процедуре за пословне процесе, на који начин вршити промену истих, као и контролу спровођења.<br>Процењена вредност јавне набавке утврђена је на основу анализе цена различитих понуђача, као и потребама сектора предузећа за наведеном услугом. |                                    |                                    |                          |              |                              |                              |                                                                                                    |  |  |
| 21. Проширење капацитета постојећег storage уређаја ОРН:30233150                                                 | 20.000.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20.000.000,00 са ПДВ 24.000.000,00 | 0230/540 Опрема                    | Отворени поступак        | јануар 2020. | март 2020.                   | април 2020- април 2021.      |                                                                                                    |  |  |

|        |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |                                             |                              |                |                |                                 |  |  |  |
|--------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|---------------------------------|--|--|--|
|        | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања процене вредности | Процењена вредност набавке утврђена је на основу истраживања тржишта путем интернета.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |                                             |                              |                |                |                                 |  |  |  |
| 22.    | Унапређење и консултантске услуге за е-сандуче<br>ОРН:72266000   | 5.000.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5.000.000,00 са ПДВ<br>6.000.000,00 | 012/540<br>Остала нематеријал на улагања    | Отворени поступак            | Јануар 2020.   | фебруар 2020   | фебруар 2020 – фебруар 2021.    |  |  |  |
|        | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања процене вредности | Набавка Дискава.<br>Процењена вредност набавке утврђена је на основу истраживања тржишта путем интернета.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                                             |                              |                |                |                                 |  |  |  |
| 23.    | Microsoft Premier Support<br>ОРН:4870000                         | 5.000.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5.000.000,00 са ПДВ<br>6.000.000,00 | 012/540<br>Остала нематеријалн а улагања    | Отворени поступак            | новембар 2020. | децембар 2020. | децембар 2020. - децембар 2021. |  |  |  |
|        | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања процене вредности | У предузећу се користи велики број различитих Microsoft производа и технологија, како системског тако и апликативног софтвера и база података. Како и развојно окружење за израду апликације за СОН функционалише на овим платформама, потребно је обезбедити подршку произвођача софтвера кроз пројектно-развојни и експлоатациони on-line и on-site модел подршке. Процењена вредност јавне набавке утврђена је на основу истраживања тржишта, електронским и телефонским путем, увидом у актуелне цене понуђача. |                                     |                                             |                              |                |                |                                 |  |  |  |
| Радови |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |                                             |                              |                |                |                                 |  |  |  |
| 1.     | Грађевински радови<br>ОРН:45453100                               | 4.300.000,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.300.000 са ПДВ<br>5.160.000       | 5323<br>Трошак услужног одржавања по згради | Јавна набавка мале вредности | Мај 2020.      | Јун 2020.      | Јун 2020.                       |  |  |  |
|        | Разлог и оправданост набавке; начин утврђивања процене вредности | Јавну набавку је потребно спровести из разлога адаптације постојећег пословног простора, изградње нових канцеларија у делу зграде на нивоу 0. Ову јавну набавку је потребно спровести због честих захтева за потребе санације пословне зграде у Данијеловој 33 и Радних јединица (санација система за вентилацију, кречења, адаптације тоалета, кухиња и сл.).<br>Процењена вредност јавне набавке је утврђена на основу консултације са стручњацима који су се бавили санацијом сличних                            |                                     |                                             |                              |                |                |                                 |  |  |  |

| процењене вредности | проблема клизишта. |
|---------------------|--------------------|
|                     |                    |



Директор ЈКП „Инфостан технологије“ Београд

Страхиња Даниловић

