НАРУЧИЛАЦ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ ЈП БЕОГРАД-ОГРАНАК ТЕНТ

Улица Богољуба Урошевића-Црног број 44., Обреновац

**ПРВА ИЗМЕНА**

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА

**Online мониторинг: магнетни мониторинг намотаја ротора и ПД мониторинг намотаја статора бл.4 – ТЕНТ-А**

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА

**број 3000/0141/2017 (НН 1590/2017)**

(број 105-Е.03.01.- 29901/2-2018 од 18.01.2018. године)

На основу члана 63. став 5. и члана 54. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) Комисија је сачинила:

**ПРВУ ИЗМЕНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку **број 3000/0141/2017 (НН 1590/2017)**

1.

# Тачка 3. Техничка спецификација

# 3.1 Oпис добара и Техничке карактеристике, подтачка 5. „Спецификација опреме за мониторинг магнетног флукса и парцијалних пражњења турбогенератора“, на страни 10 од 68 конкурсне документације, мења сe редослед редних бројева у табели, јер је изостављен редни број 5., односно после редног броја 4. следи редни број 6., па ће у табели уместо редних бројева од 1. до 7. бити редни бројеви од 1. до 6., и додаје се редни број 7. „Техничка документација“ и редни број 8. „Надзор, испитивања, обука и дијагностика“, и гласи као у прилогу.

**3.3.2** поднаслов **Техничка документација** која се доставља у року од 60 дана, а након завршетка ремонта и пуштања у рад блока А4 током 2018. године,на страни 17 од 68, **мења се** и **сада гласи: „Техничка документација која се доставља у року од 60 дана од дана завршетка ремонта и пуштања у рад блока А4 током 2018. године“,** и гласи као у прилогу.

**3.4 Рок испоруке добара** на страни 17 од 68 конкурсне документације, **мења се** и **сада гласи: „Изабрани понуђач је обавезан да испоруку добара и услуге изврши у року од 60 дана од дана завршетка ремонта и пуштања у рад блока А4 током 2018. године“,** и гласикао у прилогу.

**3.6 Квалитативни пријем** на страни 62 од 68 конкурсне документације, **мења се** поднаслов: „Изабрани понуђач је обавезан да у року од 60 дана, а након завршетка ремонта и пуштања у рад блока А4, достави следећу документацију“..., **и сада гласи:** „**Изабрани понуђач је обавезан да у року од 60 дана од дана завршетка ремонта и пуштања у рад блока А4, достави следећу документацију“...,** и гласикао у прилогу.

**2.**

**6. Упутство понуђачима како да сачине понуду**

**6.13 Рок испоруке добара** на страни 29 од 68 конкурсне документације, **мења се** и **сада гласи: „Изабрани понуђач је обавезан да испоруку добара и услуге изврши у року од 60 дана од дана завршетка ремонта и пуштања у рад блока А4 током 2018. године“,** и гласикао у прилогу.

**3.**

**ОБРАЗАЦ 1. – Образац понуде – 5) Цена и комерцијални услови**, на страни 45 од 68 конкурсне документације, **мења се** у делу рока испоруке добара **и** **сада гласи: „Изабрани понуђач је обавезан да испоруку добара и услуге изврши у року од 60 дана од дана завршетка ремонта и пуштања у рад блока А4 током 2018. године“,** и гласикао у прилогу.

**4.**

# Образац 2 – „Образац структуре цене“ – Табела 1, на страни 46 од 68 конкурсне документације, мења сe тако што ће се усагласити редни бројеви у табели, јер је изостављен редни број 5., и уместо редних бројева од 1. до 7. биће редни бројеви од 1. до 6., и додаје се редни број 7. „Техничка документација“ и редни број 8. „Надзор, испитивања, обука и дијагностика“, и гласи као у прилогу.

**5.**

**Тачка 8. – Модел Уговора, члан 5. – Рок и место испоруке,** на страни 61 од 68 конкурсне документације, **мења се** **и сада гласи**: **„Изабрани понуђач је обавезан да испоруку добара и услуге изврши у року од 60 дана од дана завршетка ремонта и пуштања у рад блока А4 током 2018. године“, и**

**члан 8. – Квалитативни пријем,** на страни 62 од 68 конкурсне документацијемења сеподнаслов: „Изабрани понуђач је обавезан да у року од 60 дана, а након завршетка ремонта и пуштања у рад блока А4, достави следећу документацију“, **и сада гласи:** „**Изабрани понуђач је обавезан да у року од 60 дана од дана завршетка ремонта и пуштања у рад блока А4, достави следећу документацију:“...,** и гласикао у прилогу.

6.

Ова измена и допуна конкурсне документације се објављује на Порталу УЈН и интернет страници Наручиоца.

**1.**

**3. Техничка спецификација**

**3.1. Oпис добара и Техничке карактеристике**

**5. Спецификација опреме за мониторинг магнетног флукса и парцијалних пражњења турбогенератора**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Р.бр.** | **О П И С** | **Јед.мере** | **Кол.** |
|
| **ОПРЕМА** |   |   |
|  |  |  |  |
| **1** | **УРЕЂАЈ ЗА МОНИТОРИНГ**  |  |  |
| 1.1 | Уређај за мониторинг (ММ и ПД) | ком. | 1 |
| 1.2 | Оперативни систем | ком. | 1 |
| 1.3 | Системски софтвер | ком. | 1 |
| 1.4 | Апликативни софтвери за аквизицију и дијагностику за магнетни мониторинг (лиценце) | ком. | 1 |
| 1.5 | Апликативни софтвери за аквизицију и дијагностику за мониторинг парцијалних пражњења | ком | 1 |
|  |  |  |  |
| **2** |  **Магнетни мониторинг** |  |  |
| 2.1 | Индуктивни давачи | ком | 1 |
| 2.2 | Сигналне кабловске везе | комплет | 1 |
|  |  |  |  |
| **3** |  **Мониторинг парцијалних пражњења** |  |  |
| 3.1 | Давачи (спрежне јединице) | ком | 4 |
| 3.2 | Кондиционери сигнала, појачавачи | ком | 1 |
| 3.3 | Сигналне кабловске везе | комплет | 1 |
|   |   |  |   |
| **4** | **Локална рачунарска мрежа** |  |  |
| 4.1 | Централни рачунар за мониторинг - сервер | ком | 1 |
| 4.2 | Серверски софтвер | ком | 1 |
| 4.3 | Опрема локалне рачунарске мреже | сет | 1 |
| 4.4 | Кабловске везе | сет | 1 |
|   |   |  |   |
| **МАТЕРИЈАЛ** |  |  |
|  |  |  |  |
| **5** |  **Инсталациони прибор и материјал** |  |  |
| 5.1 | Инсталациони прибор и материјал за све системе мониторинга (носачи сензора, инсталационе цеви, кабловске уводнице идр.) као и за локалну мрежу | **комплет** | **1** |
|  |  |  |  |
| **6** | **Ормар система за мониторинг** |  |  |
| 6.1 | Ормар за смештај и повезивање уређаја за мониторинг, термостатиран, ИП65 | ком | 1 |
| **7** | **Техничка документација** | **комплет** | **1** |
| **7.1** | **Пројекат инсталације система за мониторинг (4 копије у папирној верзији и 1 примерак у електронској верзији)** | **комплет** | **1** |
| **7.2** | **Пројекат изведеног стања (4 копије у папирној верзији и 1 примерак у електронској верзији)** | **комплет** | **1** |
| **7.3** | **Техничка документација за појединачне системе мониторинга** | **комплет** | **1** |
| **7.4** | **Корисничка упутства за појединачне системе мониторинга** | **комплет** | **1** |
| **7.5** | **Извештаји о референтним испитивањима и дијагностици (два примерка у папирној верзији и један у електронској верзији)** | **комплет** | **1** |
|  |  |  |  |
| **8** | **Надзор, испитивања, обука и дијагностиака**  |  |  |
| **8.1** | **Надзор и испитивања током инсталације система** | **ком.** | **1** |
| **8.2** | **Примопредајна испитивања система за  мониторионг** | **ком.** | **1** |
| **8.3** | **Референтна испитивања за сваки појединачни систем за мониторионг** | **ком.** | **1** |
| **8.4** | **Обука особља корисника за сваки систем за мониторинг** | **ком.** | **1** |

**3.3.2** **Техничка документација која се доставља у року од 60 дана од дана завршетка ремонта и пуштања у рад блока А4 током 2018. године:**

* Пројекат инсталације система за мониторинг
* Техничка документација за појединачне системе мониторинга
* Корисничка упутства за појединачне системе мониторинга
* Извештаји о референтним испитивањима и дијагностици
* Пројекат изведеног стања

*Напомена:*

* Техничка документација за појединачне системе мониторинга мора бити на српском језику.
* Корисничка упутства за појединачне системе мониторинга морају бити на српском језику.
* Извештаји о референтним испитивањима и дијагностици мора да изда акредитована лабораторија у складу са стандардима SRPS EN 60270, IEC TS 60034-27.

# 3.4 Рок испоруке добара

**Изабрани понуђач је обавезан да испоруку добара и услуге изврши у року од 60 дана од дана завршетка ремонта и пуштања у рад блока А4 током 2018. године**.

# 3.6 Квалитативни и квантитативни пријем

**Квалитативни пријем**

Наручилац је обавезан да по квантитативном пријему испоруке добара, без одлагања, утврди квалитет испорученог добра чим је то према редовном току ствари и околностима могуће, а најкасније у року од 8 (осам) дана.

Наручилац може одложити утврђивање квалитета испорученог добра док му Изабрани понуђач не достави исправе које су за ту сврху неопходне, али је дужан да опомене Изабраног понуђача да му их без одлагања достави.

Уколико се утврди да квалитет испорученог добра не одговара уговореном, Наручилац је обавезан да Изабраном понуђачу стави писмени приговор на квалитет, без одлагања, а најкасније у року од 3 (три) дана од дана кадa је утврдио да квалитет испорученог добра не одговара уговореном.

Када се, после извршеног квалитативног пријема, покаже да испоручено добро има неки скривени недостатак, Наручилац је обавезан да Изабраном понуђачу стави приговор на квалитет без одлагања, чим утврди недостатак.

Изабрани понуђач је обавезан да у року од 7 (седам) дана од дана пријема приговора из става 3. и става 4. овог члана, писмено обавести Наручиоца о исходу рекламације.

Наручилац, који је Изабраном понуђачу благовремено и на поуздан начин ставио приговор због утврђених недостатака у квалитету добра, има право да, у року остављеном у приговору, тражи од Изабраног понуђача:

* да отклони недостатке о свом трошку, ако су мане на добрима отклоњиве, или
* да му испоручи нове количине добра без недостатака о свом трошку и да испоручено добро са недостацима о свом трошку преузме или
* да одбије пријем добра са недостацима.

У сваком од ових случајева, Наручилац има право и на накнаду штете. Поред тога, и независно од тога, Изабрани понуђач одговара Наручиоцу и за штету коју је овај, због недостатака на испорученом добру, претрпео на другим својим добрима и то према општим правилима о одговорности за штету.

Изабрани понуђач је одговоран за све недостатке и оштећења на добрима, која су настала и после преузимања истих од стране Наручиоца, чији је узрок постојао пре преузимања (скривене мане).

**Изабрани понуђач је обавезан да у року од 60 дана од дана завршетка ремонта и пуштања у рад блока А4, достави следећу документацију:**

* Пројекат инсталације система за мониторинг
* Техничку документацију за појединачне системе мониторинга
* Извештаје о референтним испитивањима и дијагностици
* Пројекат изведеног стања

Продавац је обавезан да приликом инсталације уређаја, а по позиву Купца, врши надзор, испитивања, обуку и дијагностику, и то:

* Надзор и испитивања током инсталације система
* Примопредајна испитивања система за мониторинг
* Референтна испитивања за сваки појединачни систем за мониторинг
* Обука особља корисника за сваки систем за мониторинг

**2.**

**6.** **УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**

# Рок испоруке добара

**Изабрани понуђач је обавезан да испоруку добара и услуге изврши у року од 60 дана од дана завршетка ремонта и пуштања у рад блока А4 током 2018. године**

**3.**

ОБРАЗАЦ 1. - **ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

**5) ЦЕНА И КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ**

**ЦЕНА**

|  |  |
| --- | --- |
| **ПРЕДМЕТ И БРОЈ НАБАВКЕ** | **УКУПНА ЦЕНА дин. без ПДВ-а** |
| **Online мониторинг: магнетни мониторинг намотаја ротора и ПД мониторинг намотаја статора бл.4 – ТЕНТ-А, ЈН бр. 3000/0141/2017 (НН 1590/2017)**  |  |

**КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **УСЛОВ НАРУЧИОЦА** | **ПОНУДА ПОНУЂАЧА** |
| **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**у законском року до 45 дана од пријема исправног рачуна и потписивања Записника о извршеној испоруци добара | Сагласан са захтевом наручиоцаДА/НЕ (заокружити) |
| **РОК ИСПОРУКЕ и ИЗВРШЕЊЕ УСЛУГЕ:****у року од 60 дана од дана завршетка ремонта и пуштања у рад блока А4 током 2018. године** | Сагласан са захтевом наручиоцаДА/НЕ (заокружити) |
| **ГАРАНТНИ РОК:**не може бити краћи од 24 месеца од дана испоруке добара | \_\_\_\_ месеца од дана испоруке добара |
| **МЕСТО ИСПОРУКЕ:** на паритету Ф-ко складиште ЈП ЕПС, Огранак ТЕНТ, локација ТЕНТ А, Богољуба Урошевића Црног бр.44., 11500 Обреновац  | Сагласан са захтевом наручиоцаДА/НЕ (заокружити) |
| **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:**не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда | \_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда |
| Понуда понуђача који не прихвата услове наручиоца за рок и начин плаћања, рок испоруке, гарантни рок, место испоруке и рок важења понуде сматраће се неприхватљивом. |

 Датум Понуђач

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Напомене:**

- Понуђач је обавезан да у обрасцу понуде попуни све комерцијалне услове (сва празна поља).

- Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да овласти једног понуђача из групе понуђача који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде или да образац понуде потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача (у том смислу овај образац треба прилагодити већем броју потписника)

**4.**

ОБРАЗАЦ 2.

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ**

Табела 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р. бр | **Назив добра** | **Јед.****мере** | **Коли****чина** | **Јед.****цена без ПДВ****дин.**  | **Јед.****цена са ПДВ****дин.**  | **Укупна цена без ПДВ****дин.**  | **Укупна цена са ПДВ****дин.**  | **Назив****произвођача добара, модел, ознака добра, земља порекла** |
| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** | **(6)** | **(7)** | **(8)** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **УРЕЂАЈ ЗА МОНИТОРИНГ** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Уређај за мониторинг (ММ и ПД) | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Оперативни систем | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Системски софтвер | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.4 | Апликативни софтвери за аквизицију и дијагностику за магнетни мониторинг (лиценце) | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.5 | Апликативни софтвери за аквизицију и дијагностику за мониторинг парцијалних пражњења | ком | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Магнетни мониторинг** |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Индуктивни давачи | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 2.2 | Сигналне кабловске везе | комплет | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **Мониторинг парцијалних пражњења** |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Давачи (спрежне јединице) | ком | 4 |  |  |  |  |  |
| 3.2 | Кондиционери сигнала, појачавачи | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 3.3 | Сигналне кабловске везе | комплет | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Локална рачунарска мрежа** |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Централни рачунар за мониторинг - сервер | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 4.2 | Серверски софтвер | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 4.3 | Опрема локалне рачунарске мреже | сет | 1 |  |  |  |  |  |
| 4.4 | Кабловске везе | сет | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **МАТЕРИЈАЛ** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **Инсталациони прибор и материјал** |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 | Инсталациони прибор и материјал за све системе мониторинга (носачи сензора, инсталационе цеви, кабловске уводнице идр.) као и за локалну мрежу | комплет | **1** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **Ормар система за мониторинг** |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1 | Ормар за смештај и повезивање уређаја за мониторинг, термостатиран, ИП65 | ком | 1 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | **Техничка документација** |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.1 | Пројекат инсталације система за мониторинг (4 копије у папирној верзији и 1 примерак у електронској верзији) | комплет | 1 |  |  |  |  |  |
| 7.2 | Пројекат изведеног стања (4 копије у папирној верзији и 1 примерак у електронској верзији) | комплет | 1 |  |  |  |  |  |
| 7.3 | Техничка документација за појединачне системе мониторинга | комплет | 1 |  |  |  |  |  |
| 7.4 | Корисничка упутства за појединачне системе мониторинга | комплет | 1 |  |  |  |  |  |
| 7.5 | Извештаји о референтним испитивањима и дијагностици (два примерка у папирној верзији и један у електронској верзији) | комплет | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **Надзор, испитивања, обука и дијагностиака** |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.1 | Надзор и испитивања током инсталације система | ком. | 1 |  |  |  |  |  |
| 8.2 | Примопредајна испитивања система за  мониторионг | ком. | 1 |  |  |  |  |  |
| 8.3 | Референтна испитивања за сваки појединачни систем за мониторионг | ком. | 1 |  |  |  |  |  |
| 8.4 | Обука особља корисника за сваки систем за мониторинг | ком. | 1 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ динара** **(збир колоне бр. 7)** |  |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара** |  |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ (ред. бр.I+ред.бр.II) динара** |  |

Табела 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Посебно исказани трошкови у дин који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ-а(цена из реда бр. I) уколико исти постоје као засебни трошкови) | Трошкови царине | \_\_\_\_\_динара  |
| Трошкови превоза | \_\_\_\_\_динара  |
| Остали трошкови (навести) | \_\_\_\_\_динара  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Напомена:**

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.

- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

**Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене Табела 1. на следећи начин:

-у колону 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ за испоручено добро;

-у колону 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ за испоручено добро;

-у колону 7. уписати колико износи укупна цена без ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ (наведену у колони 5.) са траженом количином (која је наведена у колони 4.);

-у колону 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ (наведену у колони 6.) са траженом количином (која је наведена у колони 4.).

-у колону 9. уписати назив произвођача понуђених добара, назив модела/ознаку понуђених добара

-у ред бр. I – уписује се укупно понуђена цена за све позиције без ПДВ (збир колоне бр. 5)

-у ред бр. II – уписује се укупан износ ПДВ

-у ред бр. III – уписује се укупно понуђена цена са ПДВ (ред бр. I + ред.бр. II)

- у Табелу 2. уписују се посебно исказани трошкови у дин који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ (ред бр. I из табеле 1) уколико исти постоје као засебни трошкови.

-на место предвиђено за место и датум уписује се место и датум попуњавања обрасца структуре цене.

-на место предвиђено за печат и потпис понуђач печатом оверава и потписује образац структуре цене.

5.

1. МОДЕЛ УГОВОРА

У складу са датим Моделом уговора и елементима најповољније понуде биће закључен Уговор о јавној набавци. Понуђач дати Модел уговора потписује, оверава и доставља у понуди.

**УГОВОРНЕ СТРАНЕ:**

1. Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ из Београда, Улица царице Милице бр. 2.,огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, 11500 Обреновац, Богољуба Урошевића Црног 44., матични број 20053658, ПИБ 103920327, текући рачун 160-700-13 Banka Intesа ад Београд, које, у име и за рачун ЈП ЕПС, по Пуномоћју директора ЈП ЕПС број 12.01.296992/1-17 од 15.06.2017. године, заступа Жељко Вујиновић, финансијски директор Огранка ТЕНТ, дипл. екон. (у даљем тексту: Купац)

и

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, бр.\_\_\_\_, матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, текући рачун \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (као лидер у име и за рачун групе понуђача)

2а)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, улица

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ бр. \_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, текући рачун \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (члан групе понуђача или подизвођач)

2б)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, улица

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ бр. \_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

текући рачун \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (члан групе понуђача или подизвођач)

(у даљем тексту: Продавац)

(у даљем тексту заједно: Уговорне стране)

закључиле су у Обреновцу, дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.године следећи:

**УГОВОР О КУПОПРОДАЈИ ДОБАРА**

Уговорне стране констатују:

* да је Купац у складу са Конкурсном документацијом а сагласно члану 32. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“, бр.124/2012,14/2015 и 68/2015) (даље Закон) спровео отворени поступак јавне набавке бр. **ЈН 3000/0141/2017 (НН 15901/2017)** ради набавке добара и то: **Online мониторинг: магнетни мониторинг намотаја ротора и ПД мониторинг намотаја статора бл.4 – ТЕНТ-А;**
* да је Позив за подношење понуда у вези предметне јавне набавке објављен на Порталу јавних набавки дана\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, као и на интернет страници Купца;
* да Понуда Продавца, која је заведена код Купца под бројем 105-Е.03.01.- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_ од \_\_.\_\_.2017. године, у потпуности одговара захтеву Купца из Позива за подношење понуда и Конкурсне документације;
* да је Купац својом Одлуком о додели уговора бр. 105-Е.03.01.- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_ од \_\_.\_\_.2017. године изабрао понуду Продавца.

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА**

**Члан 1.**

Предмет овог Уговора о купопродаји (даље: Уговор) је **Online мониторинг: магнетни мониторинг намотаја ротора и ПД мониторинг намотаја статора бл.4 – ТЕНТ-А.**

Продавац се обавезује да за потребе Купца испоручи уговорена добра из става 1.овог члана у уговореном року, на паритету испоручено у месту складишта ЈП ЕПС, Огранак ТЕНТ, локација ТЕНТ А, Богољуба Урошевића Црног број 44, 11500 Обреновац у свему према Понуди Продавца број \_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_године, Обрасцу структуре цене, Конкурсној документацији за предметну јавну набавку као и Прилог 1, Прилог 2, Прилог 3 и Прилог 4, који чине саставни део овог Уговора, а Купац се обавезује да плати уговорену вредност за испоручена добра Продавцу.

**Члан 2.**

Овај Уговор и његови прилози сачињени су на српском језику.

На овај Уговор примењују се закони Републике Србије. У случају спора меродавно је право Републике Србије.

**УГОВОРЕНА ВРЕДНОСТ**

**Члан 3.**

Укупна вредност добара из члана 1.овог Уговора износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (словима:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) RSD.

Уговорена вредност из става 1. овог члана увећава се за порез на додату вредност, у складу са прописима Републике Србије.

У цену су урачунати сви трошкови који се односе на предмет јавне набавке и који су одређени Конкурсном документацијом. Цена добара из става 1.овог члана утврђена је на паритету ф-ко Огранак ТЕНТ Обреновац и обухвата све трошкове које Продавац има у вези испоруке на начин како је регулисано овим Уговором.

Цeнa је фиксна за цео уговорени период и не подлеже никаквој промени.

**ИЗДАВАЊЕ РАЧУНА И ПЛАЋАЊЕ**

**Члан 4.**

Плаћање добара који су предмет ове јавне набавке Купац ће извршити на текући рачун Продавца, након испоруке и Записника о извршеној испоруци добара од стране овлашћених представника Купца и Продавца - без примедби, у року до 45 дана од дана пријема исправног рачуна.

**Рачун мора да гласи на : Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Царице Милице 2, ПИБ 103920327, Огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, локација ТЕНТ А, Богољуба Урошевића Црног 44, 11500 Oбреновац.**

Рачун мора бити достављен на адресу Корисника: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, огранак ТЕНТ, локација ТЕНТ А, Богољуба Урошевића Црног 44, 11500 Oбреновац, са обавезним прилозима и то: Записника о извршеној испоруци добара или отпремница на којој је наведен датум испоруке добара, као и количина испоручених добара, са читко написаним именом и презименом и потписом овлашћеног лица Купца, које је примило предметна добра. Продавац је обавезан да на рачуну/рачунима наведе уговор на основу којег се рачун издаје (број и датум).

У испостављеном рачуну, Продавац је дужан да се придржава тачно дефинисаних назива из конкурсне документације и прихваћене понуде (из Обрасца структуре цене). Рачуни који не одговарају наведеним тачним називима, ће се сматрати неисправним. Уколико, због коришћења различитих шифрарника и софтверских решења није могуће у самом рачуну навести горе наведени тачан назив, Продавац је обавезан да уз рачун достави прилог са упоредним прегледом назива из рачуна са захтеваним називима из конкурсне документације и прихваћене понуде.

Рок плаћања почиње да тече од дана пријема исправног рачуна са захтеваном пратећом документацијом.

**РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ**

**Члан 5.**

**Продавац се обавезује да испоруку и услуге предмета Уговора изврши у року од 60 дана од дана завршетка ремонта и пуштања у рад блока А4 током 2018. године.**

Место испоруке је на адреси ЈП ЕПС, Огранак ТЕНТ, локација ТЕНТ А, Богољуба Урошевића Црног бр.44., 11500 Обреновац.

Прелазак својине и ризика на испорученим добрима која се испоручују по овом Уговору, са Продавца на Купца, прелази на дан испоруке. Као датум испоруке сматра се датум пријема добара у складиште ЈП ЕПС, на адреси: Богољуба Урошевића Црног бр.44., 11500 Обреновац.

Продавац се обавезује да, у оквиру утврђене динамике, отпрему, транспорт и испоруку добра организује тако да се пријем добара у складишта ЈП ЕПС врши у времену од 08:00 до 14:00 часова, а у свему у складу са инструкцијама и захтевима Купца.

Евентуално настала штета приликом транспорта предметних добара до места испоруке пада на терет Продавца.

У случају да Продавац не изврши испоруку добара у уговореном року, Купац има право на наплату уговорне казне и банкарске гаранције за добро извршење посла у целости, као и право на раскид Уговора.

**ОВЛАШЋЕНИ ПРЕДСТАВНИЦИ ЗА ПРАЋЕЊЕ УГОВОРА**

**Члан 6**.

Овлашћени представници за праћење реализације испоруке добара из члана 1. овог Уговора су:

          - за Купца:       \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

          - за Продавца: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Овлашћења и дужности овлашћених представника  за праћење реализације овог Уговора су да:

-        да сачине, потпишу и верификују Записник о извршеној испоруци добара (без примедби);

-        благовремено приме Коначан извештај  о извршеној испоруци и изјасне се поводом истог у писменој форми;

-        извршавају и друге дужности везане за реализацију предмета овог Уговора, по потреби.

**КВАЛИТАТИВНИ И КВАНТИТАТИВНИ ПРИЈЕМ**

**Члан 7.**

**Квантитативни пријем**

Продавац се обавезује да писаним путем обавести Купца о тачном датуму испоруке најмање 3 радна дана пре планираног датума испоруке.

Обавештење из претходног става садржи следеће податке: број Уговора, у складу са којим се врши испорука, датум отпреме, назив и регистарски број превозног средства којим се врши транспорт, количину, вредност пошиљке и очекивани час приспећа испоруке у место складиштења ЈП ЕПС, коме се добро испоручује.

Купац је дужан да, у складу са обавештењем Продавца, организује благовремено преузимање добра у времену од 08,00 до 14,00 часова.

Пријем предмета уговора констатоваће се потписивањем Записника о извршеној испоруци – без примедби и/или Отпремнице и провером:

* да ли је испоручена уговорена количина;
* да ли су добра испоручена у оригиналном паковању;
* да ли су добра без видљивог оштећења

У случају да дође до одступања од уговореног, Продавац је дужан да до краја уговореног рока испоруке отклони све недостатке а док се ти недостаци не отклоне, сматраће се да испорука није извршена у року.

**Члан 8.**

**Квалитативни пријем**

Купац је обавезан да по квантитативном пријему испоруке добара, без одлагања, утврди квалитет испорученог добра чим је то према редовном току ствари и околностима могуће, а најкасније у року од 8 (осам) дана.

Купац може одложити утврђивање квалитета испорученог добра док му Продавац не достави исправе које су за ту сврху неопходне, али је дужно да опомене Продавца да му их без одлагања достави.

Уколико се утврди да квалитет испорученог добра не одговара уговореном, Купац је обавезан да Продавцу стави писмени приговор на квалитет, без одлагања, а најкасније у року од 3 (три) дана од дана кадa је утврдио да квалитет испорученог добра не одговара уговореном.

Када се, после извршеног квалитативног пријема, покаже да испоручено добро има неки скривени недостатак, Купац је обавезан да Продавцу стави приговор на квалитет без одлагања, чим утврди недостатак.

Продавац је обавезан да у року од 7 (седам) дана од дана пријема приговора из става 3. и става 4. овог члана, писмено обавести Купца о исходу рекламације.

Купац, који је Продавцу благовремено и на поуздан начин ставио приговор због утврђених недостатака у квалитету добра, има право да, у року остављеном у приговору, тражи од Продавца:

* да отклони недостатке о свом трошку, ако су мане на добрима отклоњиве, или
* да му испоручи нове количине добра без недостатака о свом трошку и да испоручено добро са недостацима о свом трошку преузме или
* да одбије пријем добра са недостацима.

У сваком од ових случајева, Купац има право и на накнаду штете. Поред тога, и независно од тога, Продавац одговара Купцу и за штету коју је овај, због недостатака на испорученом добру, претрпео на другим својим добрима и то према општим правилима о одговорности за штету.

Продавац је одговоран за све недостатке и оштећења на добрима, која су настала и после преузимања истих од стране Купца, чији је узрок постојао пре преузимања (скривене мане).

**Продавац је обавезан да у року од 60 дана од дана завршетка ремонта и пуштања у рад блока А4, достави следећу документацију:**

* **Пројекат инсталације система за мониторинг**
* **Техничку документацију за појединачне системе мониторинга**
* **Извештаје о референтним испитивањима и дијагностици**
* **Пројекат изведеног стања**

**Продавац је обавезан да приликом инсталације уређаја, а по позиву Купца, врши надзор, испитивања, обуку и дијагностику, и то:**

* **Надзор и испитивања током инсталације система**
* **Примопредајна испитивања система за мониторинг**
* **Референтна испитивања за сваки појединачни систем за мониторинг**
* **Обука особља корисника за сваки систем за мониторинг**

**ГАРАНТНИ РОК**

**Члан 9.**

Гарантни рок за испоручена добра из члана 1, износи \_\_\_\_\_ месеци од дана испоруке.

Купац има право на рекламацију у току трајања гарантног рока, тако што ће у писаном облику доставити Продавцу Приговор на квалитет, а најкасније у року од три дана од дана сазнања за недостатак.

Продавац је одговоран за све недостатке и оштећења на добрима, која су настала и после преузимања истих од стране Купца, чији је узрок постојао пре преузимања (скривене мане).

У случају потврђивања чињеница, изложених у рекламационом акту Купца, Продавац се обавезује да у гарантном року, о свом трошку:

отклони све евентуалне недостатке на испорученом добру под условима утврђеним у техничкој гаранцији и важећим законским прописима РС или

испоручи ново добро у замену за рекламирано, најкасније у року од 15 (петнаест) дана од дана повраћаја рекламираног добра Продавцу од стране Купца.

Гарантни рок се продужава за време за које добро, због недостатака, у гарантном року није коришћено на начин за који је купљено и време проведено на отклањању недостатака на добру у гарантном року. На замењеном добру тече нови гарантни рок и износи 36 месеци од датума замене.

Сви трошкови који буду проузроковани Купцу, а везани су за отклањање недостатака на добру које му се испоручује, сагласно овом Уговору, у гарантном року, иду на терет Продавца.

**СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА**

**Члан 10.**

**Банкарска гаранција за добро извршење посла**

Продавац је обавезан да у тренутку потписивања Уговора, преда Наручиоцу, као средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла у износу од 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ, неопозиву, безусловну (без права на приговор) и на први позив наплативу банкарску гаранцију, која мора трајати најмање 30(словима:тридесет) дана дуже од уговореног рока испоруке, а евентуални продужетак тог рока има за последицу и продужење рока важења гаранције за исти број дана за који ће бити продужен рок за извршење обавеза по овом Уговору.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Купац ће уновчити дату банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да Продавац не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

У случају да је пословно седиште банке гаранта у Републици Србији у случају спора по овој Гаранцији, утврђује се надлежност суда у Београду и примена материјалног права Републике Србије.

У случају да је пословно седиште банке гаранта изван Републике Србије у случају спора по овој Гаранцији, утврђује се надлежност Спољнотрговинске арбитраже при ПКС уз примену Правилника ПКС и процесног и материјалног права Републике Србије.

**Члан 11.**

**Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року**

Продавац се обавезује да преда Купцу банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року која је неопозива, безусловна,без права протеста и платива на први позив, издата у висини од 5% од укупно уговорене цене (без ПДВ) са роком важења 30 дана дужим од гарантног рока .

Банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року, доставља се у тренутку примопредаје. Уколико продавац не достави банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, Купац има право да наплати банкарске гаранције за добро извршење посла.

Достављена банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краћи рок и мањи износ.

Купац је овлашћен да наплати банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у случају да Продавац не испуни своје уговорне обавезе у погледу гарантног рока.

**УГОВОРНА КАЗНА ЗБОГ ЗАКАШЊЕЊА У ИСПОРУЦИ**

**Члан 12.**

Уколико Продавац не испуни своје обавезе или не испоручи добро у уговореном року и уговореној динамици, из разлога за које је одговоран, и тиме занемари уредно извршење овог Уговора, обавезан је да плати уговорну казну, обрачунату на вредност добара која нису испоручена.

Уговорна казна се обрачунава од првог дана од истека уговореног рока испоруке из члана 5. овог Уговора и износи 0,5% уговорене вредности неиспоручених добара дневно, а највише до 10% укупно уговорене вредности добара,без пореза на додату вредност.

Плаћање уговорне казне, из става 1. овог члана, дoспeвa у рoку до 45(четрдесетпет) дaнa oд дaнa пријема од стране Продавца рачуна Купца испостављених по овом основу.

У случају закашњења са испоруком дужег од 20 (двадесет) дана, Купац има право да једнострано раскине овај Уговор и од Продавца захтева накнаду штете и измакле добити.

**ВИША СИЛА**

**Члан 13.**

Дејство више силе се сматра за случај који ослобађа од одговорности за извршавање свих или неких уговорених обавеза и за накнаду штете за делимично или потпуно неизвршење уговорених обавеза, за ону Уговорну страну код које је наступио случај више силе, или обе уговорне стране када је код обе Уговорне стране наступио случај више силе, а извршење обавеза које је онемогућено због дејства више силе, одлаже се за време њеног трајања.

Уговорна страна којој је извршавање уговорних обавеза онемогућено услед дејства више силе је у обавези да одмах, без одлагања, а најкасније у року од 48 (четрдесетосам) часова, од часа наступања случаја више силе, писаним путем обавести другу Уговорну страну о настанку више силе и њеном процењеном или очекиваном трајању, уз достављање доказа о постојању више силе.

За време трајања више силе свака Уговорна страна сноси своје трошкове и ни један трошак, или губитак једне и/или обе Уговорне стране, који је настао за време трајања више силе, или у вези дејства више силе, се не сматра штетом коју је обавезна да надокнади друга Уговорна страна, ни за време трајања више силе, ни по њеном престанку.

Уколико деловање више силе траје дуже од 30 (тридесет) календарских дана, Уговорне стране ће се договорити о даљем поступању у извршавању одредаба овог Уговора –одлагању испуњења и о томе ће закључити анекс овог Уговора, или ће се договорити о раскиду овог Уговора, с тим да у случају раскида Уговора по овом основу – ни једна од Уговорних страна не стиче право на накнаду било какве штете.

**РАСКИД УГОВОРА**

**Члан 14.**

Ако Продавац не испуни овај Уговор, или ако не буде квалитетно и о року испуњавао своје обавезе, или, упркос писмене опомене Купца, крши одредбе овог уговора, Купац има право да констатује непоштовање одредби Уговора и о томе достави Продавцу писану опомену.

Ако Продавац не предузме мере за извршење овог Уговора, које се од њега захтевају, у року од 8 (осам) дана по пријему писане опомене, Купац може у року од наредних 5 (пет) дана да једнострано раскине овој Уговор по правилима о раскиду Уговора због неиспуњења.

У случају раскида овог Уговора, у смислу овог члана, Уговорне стране ће измирити своје обавезе настале до дана раскида.

Уколико је до раскида Уговора дошло кривицом једне Уговорне стране, друга страна има право на накнаду штете и измакле добити по општим правилима облигационог права.

**Члан 15.**

Неважење било које одредбе овог Уговора неће имати утицаја на важење осталих одредби Уговора, уколико битно не утиче на реализацију овог Уговора.

**Члан 16.**

Продавац је дужан да чува поверљивост свих података и информација садржаних у документацији, извештајима, техничким подацима и обавештењима, и да их користи искључиво у вези са реализацијом овог Уговора.

Информације, подаци и документација које је Купац доставио Продавцу у извршавању предмета овог Уговора, Продавац не може стављати на располагање трећим лицима, без претходне писане сагласности Купца, осим у случајевима предвиђеним одговарајућим прописима.

**Члан 17.**

Уколико у току трајања обавеза из овог Уговора дође до статусних промена код Уговорних страна, права и обавезе прелазе на одговарајућег правног следбеника.

Након закључења и ступања на правну снагу овог Уговора, Купац може да дозволи, а Продавац је обавезан да прихвати промену Уговорних страна због статусних промена код Купца, у складу са Уговором о статусној промени.

**Члан 18.**

Продавац је дужан да без одлагања, а најкасније у року од 5(пет) дана од дана настанка промене у било којем од података у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, о насталој промени писмено обавести Купца и да је документује на прописан начин.

Уговорне стране су обавезне да једна другу без одлагања обавесте о свим променама које могу утицати на реализацију овог Уговора.

**ВАЖНОСТ УГОВОРА**

**Члан 19.**

Уговор ступа на снагу након потписивања од стране законских заступника Уговорних страна и достављања средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

Oбавезе које доспевају након истека актуелног Трогодишњег Програма пословања, биће реализоване највише до износа средстава, која ће за ту намену бити одобрена у новом програму пословања ЈП ЕПС за године у којима ће се плаћати уговорене обавезе.

Испуњењем обавеза Уговорних страна Уговор се сматра извршеним.

**ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА**

**Члан 20.**

Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке извршити измене на начин који је прописан чланом 115. Закона о јавним набавкама.

Уговорне стране током трајања овог Уговора  због промењених околности ближе одређених у члану 115. Закона, могу у писменој форми путем Анекса извршити измене и допуне овог Уговора.

У свим наведеним случајевима, Наручилац ће донети Одлуку о измени Уговора која садржи податке у складу са Прилогом 3Л Закона и у року од три дана од дана доношења исту објавити на Порталу јавних набавки, као и доставити извештај Управи за јавне набавке и Државној ревизорској институцији.

**ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

**Члан 21.**

На односе Уговорних страна, који нису уређени овим Уговором, примењују се одговарајуће одредбе ЗОО и других закона, подзаконских аката, стандарда и техничких норматива Републике Србије – примењивих с обзиром на предмет овог Уговора.

**Члан 22.**

Сви неспоразуми који настану из овог Уговора и поводом њега Уговорне стране ће решити споразумно, а уколико у томе не успеју Уговорне стране су сагласне да сваки спор настао из овог Уговора буде коначно решен од стране стварно надлежног суда у Београду/(Спољнотрговинске арбитраже при Привредној комори Србије, уз примену њеног Правилника.

У случају спора примењује се материјално и процесно право Републике Србије, а поступак се води на српском језику.

**Члан 23.**

За све што није регулисано овим Уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и други важећи прописи који регулишу ову материју.

**Члан 24.**

Саставни део овог Уговора су и његови прилози, како следи:

Прилог 1 Понуда

Прилог 2 Образац структуре цене

Прилог 3 Техничка спецификација

Прилог 4 Конкурсна документација (на Порталу јавних набавки под шифром\_\_\_\_)
Прилог 5 Споразум о заједничком извршењу (уколико понуду подноси група понуђача)

Уговорне стране сагласно изјављују да су Уговор прочитале, разумеле и да уговорне одредбе у свему представљају израз њихове стварне воље.

**Члан 25.**

Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерка, од којих 2 (два) примерка за Продавца а четири (4) за Купца.

 **КУПАЦ ПРОДАВАЦ**

 **ЈП „Електропривреда Србије“ Назив**

**Београд**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **М.П.**

 Финансијски директор Огранка ТЕНТ име и презиме,функција
 Жељко Вујиновић, дипл.екон.