НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ «ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ» БЕОГРАД**



**ЧЕТВРТА ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за подношење понуда у отвореном поступку ради закључења оквирног споразума са једним понуђачем на период до две године

за јавну набавку услуга ЈН/1000/0577/2017

Oдржавањe беспрекидног напајања у ТС 110/x kV и 35/x kV

**К О М И С И Ј А** за спровођење ЈН/1000/0577/2017

формирана Решењем бр.12.01.378558/3-17

(заведено у ЈП ЕПС број 12.01.378558/21-17 од 21.12.2017. године)

Београд, децембар 2017. године

 **1.**

У складу са Додатним појашњењем 3 од 18.12.2017. године у конкурсној документацији у одељку Техничка специфкација, тачка **3.1. Спецификација услуга за годишњи ремонт 110 kV и 35 kV опреме** врши се измена **и додају се подтачке 19, 20 и 21 за сваку партију**, тако да измењене сада гласе.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 19 | **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија** (NiCd) -60 Аh [Замена дотрајалог батеријског чланка новим чланком истог капацитета уз замену спојница] | По 5 ком.са материјалом за сваку партију |
| 20 | **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија** (NiCd) -80Аh [Замена дотрајалог батеријског чланка новим чланком истог капацитета уз замену спојница] | По 5 ком.са материјалом за сваку партију |
| 21 | **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија** (NiCd) - 120Аh [Замена дотрајалог батеријског чланка новим чланком истог капацитета уз замену спојница] | По 5 ком.са материјалом за сваку партију |

**2.**

У складу са горе наведеном изменом у Обрасцима структуре цене додате су нове позиције (14, 15, 16) и извршена је промена нумерације осталих позиција.

Измењени обрасци за сваку партију дати су у прилогу.

**3.**

Измена конкурсне документације са прилозима објављује се на Порталу УЈН и Интернет страници Наручиоца.

Понуда за предметну јавну набавку мора бити сачињена у складу са изменама конкурсне документације за јавну набавку бр. ЈН/1000/0577/2017.

Доставити:

- Архиви

**Измењен образац 2.1**

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ ЗА ПАРТИЈУ 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опис** | **Јед.мере** | **Оквирна количина** | **Јединична цена без ПДВ-а** | **Јединична цена са ПДВ-ом** | **Укупна цена без ПДВ-а** | **Укупна цена са ПДВ-ом** |
| **1. Редовно одржавање на аку батеријама 110 V (ТЦ 35/х kV)**  | Комплет батерија са 55 ћелија | 2 |  |  |  |  |
| **2. Редовно одржавање на аку батеријама 220 V (ТЦ 110/х kV)** | Комплет батерија са 110 ћелија | 2 |  |  |  |  |
| **3. Капацитивна проба аку батерија 110 V и 220 V и прање и чишћење батерије** | Комплет батерија са 90 ћелија | 8 |  |  |  |  |
| **4. Ревитализација-десулфатизација** **целе батерије 110 V са софистицираним, високо фреквентним РЕГЕНЕРАТОРОМ** | Комплет батерија са 90 ћелија | 1 |  |  |  |  |
| **5. Ревитализација-десулфатизација** **целе батерије 220 V са софистицираним, високо фреквентним РЕГЕНЕРАТОРОМ** | Комплет батерија са 90 ћелија | 1 |  |  |  |  |
| **6. Сервис исправљача** (провера електричних величина и функционалности исправљача) 35/х kV  | комплет | 14 |  |  |  |  |
| **7.** **Сервис исправљача** (провера електричних величина и функционалности исправљача) 110/х kV  | комплет | 2 |  |  |  |  |
| **8.** **Поправка и испитивање исправљача** | н.ч. | 200 |  |  |  |  |
| **9.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -150 Аh**  | ком.са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **10.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -200Аh**  | ком.са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **11. Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -250Аh**  | ком.са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **12. Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -300Аh**  | ком.са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **13.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -350Аh**  | ком.са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **14.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -60Аh**  | ком.са материјалом | 5 |  |  |  |  |
| **15.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -80Аh**  | ком.са материјалом | 5 |  |  |  |  |
| **16. Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -120Аh**  | ком.са материјалом | 5 |  |  |  |  |
| **17. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -150 Аh**  | ком.са материјалом | 6 |  |  |  |  |
| **18. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -200Аh**  | ком.са материјалом | 8 |  |  |  |  |
| **19. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -250Аh**  | ком.са материјалом | 6 |  |  |  |  |
| **20. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -300Аh**  | ком.са материјалом | 8 |  |  |  |  |
| **21. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -350Аh**  | ком.са материјалом | 8 |  |  |  |  |
| **22. Поправка исправљача разних произвођача** (замена кондензатора, замена осигурача, исправљачког и управљачког кола са одговарајућим материјалом)  | комплетса материјалом | 4 |  |  |  |  |
| **23. Замена исправљача са израдом веза** (проводник Cu до 35mm2 дужине до 5m) | комплетса материјалом | 5 |  |  |  |  |
| **24. Замена стационарне батерија**  | комплет | 2 |  |  |  |  |
| **25. Замена ћелије стационарне батерије**  | ком. | 15 |  |  |  |  |
| **26. Сервисирање инвертора**  | ком.са материјалом | 4 |  |  |  |  |
| **27.** **Сервисирање исправљача**  | ком.са материјалом | 6 |  |  |  |  |
| **28.** **Сервисирање јединице за даљински надзора**  | ком.Са материјалом | 12 |  |  |  |  |
| **29.** **Пуштање у погон АКУ батерија, форматирање и формирање батерије** (NiCd у TS 110/x и 35/x kV) | ком. | 1 |  |  |  |  |
| **30. Подешавање параметара исправљача према АКУ батерији** (NiCd у TS 110/x и 35/x kV) | ком. | 1 |  |  |  |  |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а****(Укупна цена без ПДВ-а)** |  |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ-а (стопа ПДВ-а 20%)****(ред бр. I х 20%)** |  |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ-ом****(ред. бр. I + ред.бр. II)** |  |

 Датум М.П. Понуђач

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

*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.*

**Измењен образац 2.2**

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ ЗА ПАРТИЈУ 2 – ТЦ Нови Сад**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опис** | **Јед.мере** | **Оквирна количина** | **Јединична цена без ПДВ-а** | **Јединична цена са ПДВ-ом** | **Укупна цена без ПДВ-а** | **Укупна цена са ПДВ-ом** |
| **1. Редовно одржавање на аку батеријама 110 V (ТЦ 35/х kV)**  | Комплет батерија са 55 ћелија | 4 |  |  |  |  |
| **2. Редовно одржавање на аку батеријама 220 V (ТЦ 110/х kV)** | Комплет батерија са 110 ћелија | 7 |  |  |  |  |
| **3. Капацитивна проба аку батерија 110 V и 220 V и прање и чишћење батерије** | Комплет батерија са 90 ћелија | 154 |  |  |  |  |
| **4.Ревитализација-десулфатизација** (изједначавање и повећавање капацитета) целе батерије 110 V са софистицираним, високо фреквентним РЕГЕНЕРАТОРОМ  | Комплет батерија са 90 ћелија | 131 |  |  |  |  |
| **5.Ревитализација-десулфатизација** (изједначавање и повећавање капацитета) целе батерије 220 V са софистицираним, високо фреквентним РЕГЕНЕРАТОРОМ | Комплет батерија са 90 ћелија | 27 |  |  |  |  |
| **6. Сервис исправљача** (провера електричних величина и функционалности исправљача) 35/х kV | комплет | 137 |  |  |  |  |
| **7.** **Сервис исправљача** (провера електричних величина и функционалности исправљача) 110/х kV  | комплет | 1 |  |  |  |  |
| **8.** **Поправка и испитивање исправљача** | н.ч. | 248 |  |  |  |  |
| **9.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -150 Аh** | ком.са материјалом | 78 |  |  |  |  |
| **10.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) - 200Аh**  | ком.са материјалом | 27 |  |  |  |  |
| **11.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) - 250Аh**  | ком.са материјалом | 19 |  |  |  |  |
| **12.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -300Аh**  | ком.са материјалом | 26 |  |  |  |  |
| **13. Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -350Аh**  | ком.са материјалом | 40 |  |  |  |  |
| **14.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -60Аh**  | ком.са материјалом | 5 |  |  |  |  |
| **15.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -80Аh**  | ком.са материјалом | 5 |  |  |  |  |
| **16. Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -120Аh**  | ком.са материјалом | 5 |  |  |  |  |
| **17. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -150 Аh**  | ком.са материјалом | 16 |  |  |  |  |
| **18. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -200Аh**  | ком.са материјалом | 42 |  |  |  |  |
| **19. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -250Аh**  | ком.са материјалом | 15 |  |  |  |  |
| **20. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -300Аh**  | ком.са материјалом | 36 |  |  |  |  |
| **21. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -350Аh**  | ком.са материјалом | 20 |  |  |  |  |
| **22. Поправка исправљача разних произвођача**  | комплетса материјалом | 46 |  |  |  |  |
| **23. Замена исправљача са израдом веза** (проводник Cu до 35mm2 дужине до 5m) | комплетса материјалом | 23 |  |  |  |  |
| **24. Замена стационарне батерија** | комплет | 62 |  |  |  |  |
| **25. Замена ћелије стационарне батерије** | ком. | 130 |  |  |  |  |
| **26. Сервисирање инвертора** | ком.са материјалом | 30 |  |  |  |  |
| **27.** **Сервисирање исправљача** | ком.са материјалом | 101 |  |  |  |  |
| **28.** **Сервисирање јединице за даљински надзор** | ком.Са материјалом | 22 |  |  |  |  |
| **29.** **Пуштање у погон АКУ батерија, форматирање и формирање батерије** (NiCd у TS 110/x и 35/x kV)  | ком. | 65 |  |  |  |  |
| **30. Подешавање параметара исправљача према АКУ батерији** (NiCd у TS 110/x и 35/x kV)  | ком. | 33 |  |  |  |  |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а****(Укупна цена без ПДВ-а)** |  |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ-а (стопа ПДВ-а 20%)****(ред бр. I х 20%)** |  |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ-ом****(ред. бр. I + ред.бр. II)** |  |

 Датум М.П. Понуђач

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

*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.*

**Измењен образац 2.3**

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ ЗА ПАРТИЈУ 3 – ТЦ Ниш**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опис** | **Јед.мере** | **Оквирна количина** | **Јединична цена без ПДВ-а** | **Јединична цена са ПДВ-ом** | **Укупна цена без ПДВ-а** | **Укупна цена са ПДВ-ом** |
| **1. Редовно одржавање на аку батеријама 110 V (ТЦ 35/х kV)**  | Комплет батерија са 55 ћелија | 4 |  |  |  |  |
| **2. Редовно одржавање на аку батеријама 220 V (ТЦ 110/х kV)** | Комплет батерија са 110 ћелија | 7 |  |  |  |  |
| **3. Капацитивна проба аку батерија 110 V и 220 V и прање и чишћење батерије** | Комплет батерија са 90 ћелија | 154 |  |  |  |  |
| **4.Ревитализација-десулфатизација** (изједначавање и повећавање капацитета) целе батерије 110 V са софистицираним, високо фреквентним РЕГЕНЕРАТОРОМ  | Комплет батерија са 90 ћелија | 131 |  |  |  |  |
| **5.Ревитализација-десулфатизација** (изједначавање и повећавање капацитета) целе батерије 220 V са софистицираним, високо фреквентним РЕГЕНЕРАТОРОМ | комплет | 27 |  |  |  |  |
| **6. Сервис исправљача** (провера електричних величина и функционалности исправљача) 35/х kV  | комплет | 137 |  |  |  |  |
| **7.** **Сервис исправљача** (провера електричних величина и функционалности исправљача) 110/х kV  | комплет | 1 |  |  |  |  |
| **8.** **Поправка и испитивање исправљача** | н.ч. | 248 |  |  |  |  |
| **9.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -150 Аh** | ком.са материјалом | 78 |  |  |  |  |
| **10.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) - 200Аh**  | ком.са материјалом | 27 |  |  |  |  |
| **11.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) - 250Аh**  | ком.са материјалом | 19 |  |  |  |  |
| **12.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -300Аh**  | ком.са материјалом | 26 |  |  |  |  |
| **13. Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -350Аh**  | ком.са материјалом | 40 |  |  |  |  |
| **14.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -60Аh**  | ком.са материјалом | 5 |  |  |  |  |
| **15.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -80Аh**  | ком.са материјалом | 5 |  |  |  |  |
| **16. Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -120Аh**  | ком.са материјалом | 5 |  |  |  |  |
| **17. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -150 Аh**  | ком.са материјалом | 16 |  |  |  |  |
| **18. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -200Аh**  | ком.са материјалом | 42 |  |  |  |  |
| **19. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -250Аh**  | ком.са материјалом | 15 |  |  |  |  |
| **20. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -300Аh**  | ком.са материјалом | 36 |  |  |  |  |
| **21. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -350Аh**  | ком.са материјалом | 20 |  |  |  |  |
| **22. Поправка исправљача разних произвођача** (замена кондензатора, замена осигурача, исправљачког и управљачког кола са одговарајућим материјалом)  | комплетса материјалом | 46 |  |  |  |  |
| **23. Замена исправљача са израдом веза** (проводник Cu до 35mm2 дужине до 5m) | комплетса материјалом | 23 |  |  |  |  |
| **24. Замена стационарне батерија**   | комплет | 62 |  |  |  |  |
| **25. Замена ћелије стационарне батерије**  | ком. | 130 |  |  |  |  |
| **26. Сервисирање инвертора**  | ком.са материјалом | 30 |  |  |  |  |
| **27.** **Сервисирање исправљача** | ком.са материјалом | 101 |  |  |  |  |
| **28.** **Сервисирање јединице за даљински надзора**  | ком.са материјалом | 22 |  |  |  |  |
| **29.** **Пуштање у погон АКУ батерија, форматирање и формирање батерије** (NiCd у TS 110/x и 35/x kV)  | ком. | 65 |  |  |  |  |
| **30. Подешавање параметара исправљача према АКУ батерији** (NiCd у TS 110/x и 35/x kV)  | ком. | 33 |  |  |  |  |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а****(Укупна цена без ПДВ-а)** |  |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ-а (стопа ПДВ-а 20%)****(ред бр. I х 20%)** |  |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ-ом****(ред. бр. I + ред.бр. II)** |  |

 Датум М.П. Понуђач

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

*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.*

**Измењен образац 2.4**

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ ЗА ПАРТИЈУ 4 – ТЦ Краљево**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опис** | **Јед.мере** | **Оквирна количина** | **Јединична цена без ПДВ-а** | **Јединична цена са ПДВ-ом** | **Укупна цена без ПДВ-а** | **Укупна цена са ПДВ-ом** |
| **1. Редовно одржавање на аку батеријама 110 V (ТЦ 35/х kV)**  | Комплет батерија са 55 ћелија  | 1 |  |  |  |  |
| **2. Редовно одржавање на аку батеријама 220 V (ТЦ 110/х kV)** | Комплет батерија са 110 ћелија | 2 |  |  |  |  |
| **3. Капацитивна проба аку батерија 110 V и 220 V и прање и чишћење батерије** | Комплет батерија са 90 ћелија | 166 |  |  |  |  |
| **4.Ревитализација-десулфатизација** (изједначавање и повећавање капацитета) целе батерије 110 V са софистицираним, високо фреквентним РЕГЕНЕРАТОРОМ | Комплет батерија са 90 ћелија | 32 |  |  |  |  |
| **5.Ревитализација-десулфатизација** (изједначавање и повећавање капацитета) целе батерије 220 V са софистицираним, високо фреквентним РЕГЕНЕРАТОРОМ  | комплет | 113 |  |  |  |  |
| **6. Сервис исправљача** (провера електричних величина и функционалности исправљача) 35/х kV | комплет | 133 |  |  |  |  |
| **7.** **Сервис исправљача** (провера електричних величина и функционалности исправљача) 110/х kV | комплет | 67 |  |  |  |  |
| **8.** **Поправка и испитивање исправљача** | н.ч. | 389 |  |  |  |  |
| **9.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -150 Аh** | ком.са материјалом | 112 |  |  |  |  |
| **10.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) - 200Аh**  | ком.са материјалом | 23 |  |  |  |  |
| **11.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) - 250Аh**  | ком.са материјалом | 112 |  |  |  |  |
| **12.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -300Аh**  | ком.са материјалом | 7 |  |  |  |  |
| **13. Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -350Аh**  | ком.са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **14.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -60Аh**  | ком.са материјалом | 5 |  |  |  |  |
| **15.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -80Аh**  | ком.са материјалом | 5 |  |  |  |  |
| **16. Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -120Аh**  | ком.са материјалом | 5 |  |  |  |  |
| **17. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -150 Аh**  | ком.са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **18. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -200Аh**  | ком.са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **19. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -250Аh**  | ком.са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **20. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -300Аh**  | ком.са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **21. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -350А** | ком.са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **22. Поправка исправљача разних произвођача** (замена кондензатора, замена осигурача, исправљачког и управљачког кола са одговарајућим материјалом)  | комплетса материјалом | 39 |  |  |  |  |
| **23. Замена исправљача са израдом веза** (проводник Cu до 35mm2 дужине до 5m) | комплетса материјалом | 10 |  |  |  |  |
| **24. Замена стационарне батерија**   | комплет | 15 |  |  |  |  |
| **25. Замена ћелије стационарне батерије**  | ком. | 166 |  |  |  |  |
| **26. Сервисирање инвертора**  | ком.са материјалом | 23 |  |  |  |  |
| **27.** **Сервисирање исправљача**  | ком.са материјалом | 67 |  |  |  |  |
| **28.** **Сервисирање јединице за даљински надзора** | ком.Са материјалом | 25 |  |  |  |  |
| **29.** **Пуштање у погон АКУ батерија, форматирање и формирање батерије** (NiCd у TS 110/x и 35/x kV)  | ком. | 20 |  |  |  |  |
| **30. Подешавање параметара исправљача према АКУ батерији** (NiCd у TS 110/x и 35/x kV)  | ком. | 40 |  |  |  |  |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а****(Укупна цена без ПДВ-а)** |  |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ-а (стопа ПДВ-а 20%)****(ред бр. I х 20%)** |  |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ-ом****(ред. бр. I + ред.бр. II)** |  |

 Датум М.П. Понуђач

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

*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 понуђа.*

**Измењен образац 2.5**

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ ЗА ПАРТИЈУ 5 – ТЦ Крагујевац**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Опис** | **Јед.мере** | **Оквирна количина** | **Јединична цена без ПДВ-а** | **Јединична цена са ПДВ-ом** | **Укупна цена без ПДВ-а** | **Укупна цена са ПДВ-ом** |
| **1. Редовно одржавање на аку батеријама 110 V (ТЦ 35/х kV)**  | Комплет батерија са 55 ћелија | 2 |  |  |  |  |
| **2. Редовно одржавање на аку батеријама 220 V (ТЦ 110/х kV)** | Комплет батерија са 110 ћелија | 5 |  |  |  |  |
| **3. Капацитивна проба аку батерија 110 V и 220 V и прање и чишћење батерије** | Комплет батерија са 90 ћелија | 56 |  |  |  |  |
| **4.Ревитализација-десулфатизација** (изједначавање и повећавање капацитета) целе батерије 110 V са софистицираним, високо фреквентним РЕГЕНЕРАТОРОМ | Комплет батерија са 90 ћелија | 3 |  |  |  |  |
| **5.Ревитализација-десулфатизација** (изједначавање и повећавање капацитета) целе батерије 220 V са софистицираним, високо фреквентним РЕГЕНЕРАТОРОМ | комплет | 19 |  |  |  |  |
| **6. Сервис исправљача** (провера електричних величина и функционалности исправљача) 35/х kV  | комплет | 52 |  |  |  |  |
| **7.** **Сервис исправљача** (провера електричних величина и функционалности исправљача) 110/х kV  | комплет | 8 |  |  |  |  |
| **8.** **Поправка и испитивање исправљача** | н.ч. | 251 |  |  |  |  |
| **9.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -150 Аh** | ком.са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **10.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) - 200Аh**  | ком.са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **11.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) - 250Аh**  | ком.са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **12.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -300Аh**  | ком.са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **13. Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -350Аh**  | ком.са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **14.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -60Аh**  | ком.са материјалом | 5 |  |  |  |  |
| **15.** **Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -80Аh**  | ком.са материјалом | 5 |  |  |  |  |
| **16. Замена батеријских чланака са флекси спојницама, никл-кадмијум батерија (NiCd) -120Аh**  | ком.са материјалом | 5 |  |  |  |  |
| **17. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -150 Аh**  | ком.са материјалом | 20 |  |  |  |  |
| **18. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -200Аh**  | ком.са материјалом | 60 |  |  |  |  |
| **19. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -250Аh**  | ком.са материјалом | 30 |  |  |  |  |
| **20. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -300Аh**  | ком.са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **21. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -350Аh**  | ком.са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **22. Поправка исправљача разних произвођача** (замена кондензатора, замена осигурача, исправљачког и управљачког кола са одговарајућим материјалом)  | комплетса материјалом | 15 |  |  |  |  |
| **23. Замена исправљача са израдом веза** (проводник Cu до 35mm2 дужине до 5m) | комплетса материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **24. Замена стационарне батерија** | комплет | 1 |  |  |  |  |
| **25. Замена ћелије стационарне батерије** | ком. | 1 |  |  |  |  |
| **26. Сервисирање инвертора**  | ком.са материјалом | 15 |  |  |  |  |
| **27.** **Сервисирање исправљача**  | ком.са материјалом | 30 |  |  |  |  |
| **28.** **Сервисирање јединице за даљински надзора**  | ком.са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **29.** **Пуштање у погон АКУ батерија, форматирање и формирање батерије** (NiCd у TS 110/x и 35/x kV)  | ком. | 1 |  |  |  |  |
| **30. Подешавање параметара исправљача према АКУ батерији** (NiCd у TS 110/x и 35/x kV)  | ком. | 1 |  |  |  |  |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а****(Укупна цена без ПДВ-а)** |  |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ-а (стопа ПДВ-а 20%)****(ред бр. I х 20%)** |  |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ-ом****(ред. бр. I + ред.бр. II)** |  |

 Датум М.П. Понуђач

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

*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.*