НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ «ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ» БЕОГРАД**



**ТРЕЋА 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 12.01.378558/19-17 од 20.12.2017. године)

Београд, децембар 2017. године

**1.**

У другој измени конкурсне документације бр. 378558/17-17 од 18.12.2017. године у одељку Техничка специфкација, тачка 3.1. Спецификација услуга за годишњи ремонт 110 kV и 35 kV опреме извршена је измена за подтачке 7, 8, 9, 10, 11, за сваку партију. У складу са наведеним измена је извршена у Обрасцима структуре цене на позицијама 9, 10, 11, 12 и 13.

Измењени обрасци за сваку партију дати су у прилогу.

**2.**

Измена се врши у Обрасцу 5 због техничке грешке, а како би све било у складу са тачком 4.2 подтачка 6. Додатни услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 76. Закона о јавним набавкама. Измењен образац 5 дат је 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 вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -150 Аh** | | ком.  са материјалом | 6 |  |  |  |  |
| **15. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -200Аh** | | ком.  са материјалом | 8 |  |  |  |  |
| **16. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -250Аh** | | ком.  са материјалом | 6 |  |  |  |  |
| **17. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -300Аh** | | ком.  са материјалом | 8 |  |  |  |  |
| **18. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -350Аh** | | ком.  са материјалом | 8 |  |  |  |  |
| **19. Поправка исправљача разних произвођача** (замена кондензатора, замена осигурача, исправљачког и управљачког кола са одговарајућим материјалом) | | комплет  са материјалом | 4 |  |  |  |  |
| **20. Замена исправљача са израдом веза** (проводник Cu до 35mm2 дужине до 5m) | | комплет  са материјалом | 5 |  |  |  |  |
| **21. Замена стационарне батерија** | | комплет | 2 |  |  |  |  |
| **22. Замена ћелије стационарне батерије** | | ком. | 15 |  |  |  |  |
| **23. Сервисирање инвертора** | | ком.  са материјалом | 4 |  |  |  |  |
| **24.** **Сервисирање исправљача** | | ком.  са материјалом | 6 |  |  |  |  |
| **25.** **Сервисирање јединице за даљински надзора** | | ком.  Са материјалом | 12 |  |  |  |  |
| **26.** **Пуштање у погон АКУ батерија, форматирање и формирање батерије** (NiCd у TS 110/x и 35/x kV) | | ком. | 1 |  |  |  |  |
| **27. 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 вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -150 Аh** | | ком.  са материјалом | 16 |  |  |  |  |
| **15. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -200Аh** | | ком.  са материјалом | 42 |  |  |  |  |
| **16. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -250Аh** | | ком.  са материјалом | 15 |  |  |  |  |
| **17. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -300Аh** | | ком.  са материјалом | 36 |  |  |  |  |
| **18. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -350Аh** | | ком.  са материјалом | 20 |  |  |  |  |
| **19. Поправка исправљача разних произвођача** | | комплет  са материјалом | 46 |  |  |  |  |
| **20. Замена исправљача са израдом веза** (проводник Cu до 35mm2 дужине до 5m) | | комплет  са материјалом | 23 |  |  |  |  |
| **21. Замена стационарне батерија** | | комплет | 62 |  |  |  |  |
| **22. Замена ћелије стационарне батерије** | | ком. | 130 |  |  |  |  |
| **23. Сервисирање инвертора** | | ком.  са материјалом | 30 |  |  |  |  |
| **24.** **Сервисирање исправљача** | | ком.  са материјалом | 101 |  |  |  |  |
| **25.** **Сервисирање јединице за даљински надзор** | | ком.  Са материјалом | 22 |  |  |  |  |
| **26.** **Пуштање у погон АКУ батерија, форматирање и формирање батерије** (NiCd у TS 110/x и 35/x kV) | | ком. | 65 |  |  |  |  |
| **27. 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 вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -150 Аh** | | ком.  са материјалом | 16 |  |  |  |  |
| **15. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -200Аh** | | ком.  са материјалом | 42 |  |  |  |  |
| **16. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -250Аh** | | ком.  са материјалом | 15 |  |  |  |  |
| **17. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -300Аh** | | ком.  са материјалом | 36 |  |  |  |  |
| **18. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -350Аh** | | ком.  са материјалом | 20 |  |  |  |  |
| **19. Поправка исправљача разних произвођача** (замена кондензатора, замена осигурача, исправљачког и управљачког кола са одговарајућим материјалом) | | комплет  са материјалом | 46 |  |  |  |  |
| **20. Замена исправљача са израдом веза** (проводник Cu до 35mm2 дужине до 5m) | | комплет  са материјалом | 23 |  |  |  |  |
| **21. Замена стационарне батерија** | | комплет | 62 |  |  |  |  |
| **22. Замена ћелије стационарне батерије** | | ком. | 130 |  |  |  |  |
| **23. Сервисирање инвертора** | | ком.  са материјалом | 30 |  |  |  |  |
| **24.** **Сервисирање исправљача** | | ком.  са материјалом | 101 |  |  |  |  |
| **25.** **Сервисирање јединице за даљински надзора** | | ком.  Са материјалом | 22 |  |  |  |  |
| **26.** **Пуштање у погон АКУ батерија, форматирање и формирање батерије** (NiCd у TS 110/x и 35/x kV) | | ком. | 65 |  |  |  |  |
| **27. 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 вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -150 Аh** | | ком.  са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **15. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -200Аh** | | ком.  са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **16. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -250Аh** | | ком.  са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **17. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -300Аh** | | ком.  са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **18. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -350А** | | ком.  са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **19. Поправка исправљача разних произвођача** (замена кондензатора, замена осигурача, исправљачког и управљачког кола са одговарајућим материјалом) | | комплет  са материјалом | 39 |  |  |  |  |
| **20. Замена исправљача са израдом веза** (проводник Cu до 35mm2 дужине до 5m) | | комплет  са материјалом | 10 |  |  |  |  |
| **21. Замена стационарне батерија** | | комплет | 15 |  |  |  |  |
| **22. Замена ћелије стационарне батерије** | | ком. | 166 |  |  |  |  |
| **23. Сервисирање инвертора** | | ком.  са материјалом | 23 |  |  |  |  |
| **24.** **Сервисирање исправљача** | | ком.  са материјалом | 67 |  |  |  |  |
| **25.** **Сервисирање јединице за даљински надзора** | | ком.  Са материјалом | 25 |  |  |  |  |
| **26.** **Пуштање у погон АКУ батерија, форматирање и формирање батерије** (NiCd у TS 110/x и 35/x kV) | | ком. | 20 |  |  |  |  |
| **27. 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 вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -150 Аh** | | ком.  са материјалом | 20 |  |  |  |  |
| **15. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -200Аh** | | ком.  са материјалом | 60 |  |  |  |  |
| **16. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -250Аh** | | ком.  са материјалом | 30 |  |  |  |  |
| **17. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -300Аh** | | ком.  са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **18. Замена батеријских чланака са вареним спојницама, оловних батерија (Pb) -350Аh** | | ком.  са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **19. Поправка исправљача разних произвођача** (замена кондензатора, замена осигурача, исправљачког и управљачког кола са одговарајућим материјалом) | | комплет  са материјалом | 15 |  |  |  |  |
| **20. Замена исправљача са израдом веза** (проводник Cu до 35mm2 дужине до 5m) | | комплет  са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **21. Замена стационарне батерија** | | комплет | 1 |  |  |  |  |
| **22. Замена ћелије стационарне батерије** | | ком. | 1 |  |  |  |  |
| **23. Сервисирање инвертора** | | ком.  са материјалом | 15 |  |  |  |  |
| **24.** **Сервисирање исправљача** | | ком.  са материјалом | 30 |  |  |  |  |
| **25.** **Сервисирање јединице за даљински надзора** | | ком.  Са материјалом | 1 |  |  |  |  |
| **26.** **Пуштање у погон АКУ батерија, форматирање и формирање батерије** (NiCd у TS 110/x и 35/x kV) | | ком. | 1 |  |  |  |  |
| **27. 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 5**

**СПИСАК ИЗВРШЕНИХ УСЛУГА – СТРУЧНЕ РЕФЕРЕНЦЕ**

Да је у претходне 3 (словима: три) године до дана подношења понуда извршио услуге које су наведене у техничкој спецификацији у тачки 3. конкурсне документације.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ред.  бр. | Наручилац | Лице за контакт и број телефона | Опис услуга | Број и датум закључења уговора | Датум реализације уговора | Вредност извршених услуга без ПДВ  (динара) |
| 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |
|  | | Укупна вредност  извршених услуга без  ПДВ  (динара**)** |  |

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

***Напомена***

*Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака.*

*Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла испред групе понуђача.*

*Понуђач који даје нетачне податке у погледу стручних референци, чини прекршај по члану 170. став 1. тачка 3. Закона о јавним набавкама. Давање неистинитих података у понуди је основ за негативну референцу у смислу члана 82. став 1. тачка 3) Закона.*