

Szczecinek, dnia 28.12.2017 r.

K.7021.10.70.2017

**PROTOKÓŁ**

z otwarcia ofert na zamówienie publiczne pn.: „Świadczenie usługi naprawy i konserwacji urządzeń elektrycznych oświetlenia ulic, będących w eksploatacji Miasta Szczecinek, w okresie od stycznia 2018 r. do 31.12.2019 r.”

1. Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia kwotę **555 000,00 zł brutto**.
2. W wymaganym terminie złożono 1 ofertę.

**OFERTA NR 1.**

1. Nazwa i adres /firmy/ wykonawcy: *energoelektryczne Systemy Oświetlenia „LUKSIS”  
miejscowość: Benek, Cerkowa, ul. Rybacka 19/1, 78-400 Szczecinek*
2. Cena: Brutto *512 217,51*

i Ceny jednostkowe brutto:

| Lp. | Rodzaj usługi   | Nazwa jedn. obmiaru | Orient. ilości robót | Jednostk. cena ryczałtowa brutto | Wartość usługi brutto 4 x 5 |
|-----|---|---------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| -   | -   | -                   | -                    | zł                               | zł                          |
| 1   | 2   | 3                   | 4                    | 5                                | 6                           |
| 1   | Wymiana lamp sodowych 70W                                   | szt.                | 300                  | 82,41                            | 24723,00                    |
| 2   | Wymiana lamp sodowych 100W                                  | szt.                | 100                  | 61,50                            | 6150,00                     |
| 3   | Wymiana lamp sodowych 150W                                  | szt.                | 100                  | 61,50                            | 6150,00                     |
| 4   | Wymiana lamp 150W metalohalogenkowych                       | szt.                | 1                    | 123,00                           | 123,00                      |
| 5   | Wymiana lamp 250W metalohalogenkowych                       | szt.                | 40                   | 123,00                           | 4920,00                     |
| 6   | Wymiana lamp 400W metalohalogenkowych                       | szt.                | 10                   | 123,00                           | 1230,00                     |
| 7   | Wymiana świetlówek 36W                                      | szt.                | 400                  | 24,60                            | 9840,00                     |
| 8   | Wymiana świetlówek kompaktowych 20W                         | szt.                | 20                   | 14,76                            | 295,20                      |
| 9   | Wymiana żarówek 55W w pulsatorach                           | szt.                | 500                  | 18,45                            | 9225,00                     |
| 10  | Wymiana panelu LED 36W wraz z zasilaczem do oprawy MIRA LED | kpl.                | 2                    | 246,00                           | 492,00                      |
| 11  | Wymiana panelu LED 48W do kolumny świetlnej SAL DECO-3 LED  | szt.                | 2                    | 246,00                           | 492,00                      |
| 12  | Wymiana opraw ZFD 236 na oprawy równoważne np. Voltea Vegas | szt.                | 20                   | 676,50                           | 13530,00                    |

„Świadczenie usługi naprawy i konserwacji urządzeń elektrycznych oświetlenia ulic, będących w eksploatacji Miasta Szczecinek, w okresie od stycznia 2018 r. do 31.12.2019 r.”

|    |   |      |     |         |          |
|----|---|------|-----|---------|----------|
| 13 | Wymiana opraw sodowych JET1   | szt. | 4   | 304,50  | 1239,00  |
| 14 | Wymiana opraw sodowych OCPK 70W   | szt. | 4   | 430,50  | 1722,00  |
| 15 | Wymiana opraw LCP400 HPI-250 z pulsatorem LED doświetlających przejścia dla pieszych      | szt. | 6   | 3076,00 | 18459,00 |
| 16 | Wymiana przerywaczy w oprawach LCP400   | szt. | 3   | 147,60  | 442,80   |
| 17 | Wymiana opraw drogowych LED typu UniStreet Philips o mocy od 40W do 110W                  | szt. | 25  | 615,00  | 15375,00 |
| 18 | Wymiana opraw stylowych LED typu Albany Schreder o mocy od 70W do 140W                    | szt. | 1   | 1868,00 | 1868,00  |
| 19 | Wymiana projektorów LED do iluminacji o mocy do 110W                                      | szt. | 2   | 2337,00 | 4674,00  |
| 20 | Wymiana opraw drogowych (oprawy z demontażu udostępni Zamawiający)                        | szt. | 60  | 61,50   | 3690,00  |
| 21 | Wymiana styczników 1 fazowych 25A   | szt. | 1   | 1,23    | 1,23     |
| 22 | Wymiana styczników 3 fazowych 40A   | szt. | 8   | 123,00  | 984,00   |
| 23 | Wymiana zegarów astronomicznych ZE-02   | szt. | 25  | 246,00  | 6150,00  |
| 24 | Wymiana wyłączników zmierzchowych   | szt. | 1   | 1,23    | 1,23     |
| 25 | Wymiana wkładek topikowych do 25A   | szt. | 400 | 4,92    | 1968,00  |
| 26 | Wymiana wkładek bezpiecznikowych typu Wt-00   | szt. | 10  | 184,50  | 1845,00  |
| 27 | Wymiana wkładek bezpiecznikowych typu Wn-1  | szt. | 10  | 24,60   | 246,00   |
| 28 | Wymiana wyłączników samoczynnych S301, C25A   | szt. | 50  | 369,00  | 18450,00 |
| 29 | Wymiana zapłonników   | szt. | 240 | 4,92    | 1180,80  |
| 30 | Wymiana osprzętu opraw sodowych (statecznik + układ zapłonnikowy + kondensator)           | szt. | 100 | 147,60  | 14760,00 |
| 31 | Wymiana zamków systemowych Master Key w szafkach oświetleniowych                          | szt. | 10  | 36,90   | 369,00   |
| 32 | Załączenie zabezpieczeń i sprawdzenie działania, regulacja zegarów                        | kpl. | 500 | 9,84    | 4920,00  |
| 33 | Załączenie i wyłączenie zasilania lamp  | kpl. | 40  | 43,20   | 1728,00  |
| 34 | Lokalizacja uszkodzenia kabla   | szt. | 80  | 651,30  | 52104,00 |
| 35 | Wymiana kabli YAKY 4x25 mm <sup>2</sup> lub YAKY 4x35 mm <sup>2</sup> w rurach            | mb   | 250 | 12,30   | 3075,00  |
| 36 | Ułożenie kabli YAKY 4x25 mm <sup>2</sup> lub YAKY 4x35 mm <sup>2</sup> w rowach kablowych | mb   | 400 | 43,20   | 17280,00 |

„Świadczenie usługi naprawy i konserwacji urządzeń elektrycznych oświetlenia ulic, będących w eksploatacji Miasta Szczecinek, w okresie od stycznia 2018 r. do 31.12.2019 r.”

|    |  |      |      |         |          |
|----|--|------|------|---------|----------|
| 37 | Wymiana przewodów YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> w słupach ośw.   | mb   | 400  | 6,15    | 2460,00  |
| 38 | Montaż muf z rur termokurczliwych na kablach   | szt. | 110  | 246,00  | 27060,00 |
| 39 | Wymiana wysięgników 1 ram. na słupach stalowych  | szt. | 1    | 246,00  | 246,00   |
| 40 | Wymiana wysięgników 2 ram. na słupach stalowych  | szt. | 1    | 246,00  | 246,00   |
| 41 | Wymiana słupów stalowych o wys. od 4 m do 5 m  | szt. | 10   | 1968,00 | 19680,00 |
| 42 | Wymiana słupów stalowych o wys. od 6 m do 9 m  | szt. | 25   | 1722,00 | 43050,00 |
| 43 | Wymiana słupów stalowych o wys. od 6 m do 9 m (słupy z demontażu udostępni Zamawiający)                                      | szt. | 30   | 1107,00 | 33210,00 |
| 44 | Pionowanie słupów o wys. do 5 m  | szt. | 10   | 147,60  | 1476,00  |
| 45 | Pionowanie słupów o wys. od 6 m do 9 m   | szt. | 10   | 147,60  | 1476,00  |
| 46 | Wymiana złączy bezpiecznikowych IZK  | szt. | 80   | 368,00  | 2952,00  |
| 47 | Wymiana złączy zerowych IZK  | szt. | 80   | 24,60   | 1968,00  |
| 48 | Wymiana złączy fazowych IZK  | szt. | 160  | 24,60   | 3936,00  |
| 49 | Wymiana pokryw wewnętrznych na słupach   | szt. | 15   | 30,75   | 461,25   |
| 50 | Wymiana szafek oświetleniowych   | szt. | 2    | 1476,00 | 2952,00  |
| 51 | Sprawdzenie działania oświetlenia 1 raz w tygodniu   | szt. | 105  | 368,00  | 3864,00  |
| 52 | Mycie kloszy z udziałem podnośnika   | szt. | 1200 | 14,80   | 17760,00 |
| 53 | Usuwanie sopli z opraw z udziałem podnośnika   | szt. | 1000 | 12,30   | 12300,00 |
| 54 | Pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej   | szt. | 1600 | 6,15    | 9840,00  |
| 55 | Pomiary rezystancji uziemień   | szt. | 80   | 18,45   | 1476,00  |
| 56 | Pomiary rezystancji izolacji kabli   | szt. | 20   | 61,50   | 1230,00  |
| 57 | Zerowania ochronne słupów (połączenia złącza PEN z zaciskiem ochronnym słupa), w tym wymiana tabliczek na komplet złączy IZK | szt. | 370  | 123,00  | 45510,00 |
| 58 | Oględziny urządzeń oświetlenia ulicznego (punktów świetlnych) w 2018 r.  | szt. | 3100 | 6,15    | 19065,00 |
| 59 | Oględziny szafek i tablic oświetleniowych w 2018 r.  | szt. | 100  | 147,60  | 14760,00 |
| 60 | Oględziny urządzeń oświetlenia ulicznego (punktów świetlnych) w 2019 r.  | szt. | 3100 | 4,92    | 15252,00 |
| 61 | Oględziny szafek i tablic oświetleniowych w 2019 r.  | szt. | 100  | 98,40   | 9840,00  |

„Świadczenie usługi naprawy i konserwacji urządzeń elektrycznych oświetlenia ulic, będących w eksploatacji Miasta Szczecinek, w okresie od stycznia 2018 r. do 31.12.2019 r.”

|   |    |            |
|---|----|------------|
| Razem cena oferty brutto (suma pozycji w kolumnie 6)<br>do celu ustalenia wartości oferty | zł | 512 217,51 |
|---|----|------------|

3. Udzielony przez nas okres rękojmi za wady i gwarancji jakości na określony w umowie przedmiot zamówienia wynosi:

- w zakresie wymiany słupów, wysięgników, opraw, projektorów, pokryw wnekowych na słupach, szafek oświetleniowych, zegarów astronomicznych .....<sup>36</sup>..... (nie mniej niż 36 miesięcy),
- na pozostałe usługi 12 m-cy.

4. Czas przystąpienia do wymiany wyeksploatowanych źródeł światła, zapłonników, osprzętu opraw sodowych, styczników, wyłączników zmiernych i zegarów sterujących w terminie <sup>12</sup> h (min. 12 h max. 72 h), od godziny lub wykrycia lub przyjęcia zgłoszenia awarii.

5. Termin wykonania zamówienia: 31.12.2018 r.

6. Warunki płatności zawarte w ofercie: zgodnie ze wzorem umowy.

**Na tym protokół zakończono, odczytano i podpisano:**

1.



2.



3.



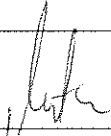


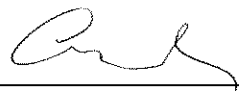
4.

5.

Szczecinek, dnia 28.12.2017 r.

K.7021.10.70.2017

**LISTA OBECNOŚCI**  
na otwarciu ofert na zamówienie publiczne pn.:  
„Świadczenie usługi naprawy i konserwacji urządzeń elektrycznych oświetlenia ulic,  
będących w eksploatacji Miasta Szczecinek, w okresie od stycznia 2018 r.  
do 31.12.2019 r.”

| Lp. | Imię i nazwisko   | Firma                            | Podpis  |
|-----|-------------------|----------------------------------|---|
| 1   | Anna Mista        | Urząd Miasta Szczecinek          |    |
| 2   | Bogdan Jojkan     | Urząd Miasta Szczecinek          |    |
| 3   | Tomasz Kołosowski | Urząd Miasta Szczecinek          |    |
| 4   | Leszek Czubowicz  | E.S.O. „LUKSUS” Leszek Czubowicz |  |
| 5   |                   |                                  |   |
| 6   |                   |                                  |   |
| 7   |                   |                                  |   |
| 8   |                   |                                  |   |
| 9   |                   |                                  |   |
| 10  |                   |                                  |   |

„Świadczenie usługi naprawy i konserwacji urządzeń elektrycznych oświetlenia ulic, będących w eksploatacji Miasta Szczecinek, w okresie od stycznia 2018 r. do 31.12.2019 r.”