**Załącznik nr 1**

**Znak sprawy: 24/BP/MGW/2014**

FORMULARZ OFERTY

na wykonanie dostawy/usługi\* o wartości netto **poniżej 30 000** €

**I. Nazwa i adres ZAMAWIAJĄCEGO:**

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**

**ul. Jodłowa 59**

**41-800 Zabrze**

Sprawę prowadzi: Sprawę prowadzi: Adam Zięba , tel. 32 630 30 91

**II. Nazwa przedmiotu zamówienia:**

**Serwis systemu bezpieczeństwa SMP-NT/A/S, systemu łączności telefonicznej i alarmowania typu SAT/A-N oraz systemu zasilania bezprzewodowego typu ENERTRONIC S**

**III. Tryb postępowania: zgodnie z regulaminem Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu dotyczącym zamówień poniżej 30 tyś euro**

**IV. Nazwa i adres WYKONAWCY:**

...........................................................................

...........................................................................

...........................................................................

............................................................................

........................................................................... *(pieczęć Wykonawcy)*

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***l.p*** | ***Rodzaj systemu/urządzenia*** | ***Wartość netto*** | ***Wartość podatku VAT*** | ***Wartość brutto*** |
| 1 | ***Koszt serwisu ( opłata miesięczna) central telemetrycznych CMC-4, CMC-5 oraz komputerów dyspozytorskich systemu SMP-NT/A/S*** |  |  |  |
| 2 | ***Przegląd roczny systemu******central telemetrycznych CMC-4, CMC-5 oraz komputerów dyspozytorskich systemu SMP-NT/A/S*** |  |  |  |
| 3 | - ***Koszt serwisu ( opłata miesięczna) systemu łączności telefonicznej dyspozytorskiej i alarmowo-rozgłoszeniowej typu SAT/N/A oraz systemu zasilania bezprzewodowego typu ELEKTRONIC S*** |  |  |  |
| 4 | ***Przegląd roczny systemu łączności telefonicznej dyspozytorskiej i alarmowo-rozgłoszeniowej typu SAT/N/A oraz systemu zasilania bezprzewodowego typu ELEKTRONIC S*** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

2. Deklaruję ponadto:

1. termin wykonania zamówienia: ....................................... ,
2. warunki płatności : ............................................................,
3. okres gwarancji: .................................................................,

3. Oświadczam, że:

* zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę do niego zastrzeżeń;
* w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w zapytaniu ofertowym, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.

4. Ofertę niniejszą składam na …...... kolejno ponumerowanych stronach.

5. Ofertę należy:

1. złożyć w formie pisemnej (osobiście, pisemnie – listem, faxem) na Formularzu Oferty
**do dnia 26.08.2014r. do godz.12:00.**
2. opakować w jednej kopercie zaadresowanej na Zamawiającego i opatrzonej napisem:

**Serwis systemu bezpieczeństwa SMP-NT/A/S, systemu łączności telefonicznej i alarmowania typu SAT/A-N oraz systemu zasilania bezprzewodowego typu ENERTRONIC S** 6. Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

1. .......................................................................
2. ...................................................................

\*) niepotrzebne skreślić

................................ dn. ............................... …………...........................................................

 podpis(y) i pieczęcie osób upoważnionych

 do reprezentowania Wykonawcy

 *(pieczęć Wykonawcy)*

***Załącznik do Oferty***

Cennik części zamiennych ww. systemów (urządzenia stacyjne)

|  |  |
| --- | --- |
| **Wykaz części i podzespołów** | **Cena netto** |
| **Centrala CMC-4, CMC-5** |
| **-** | Sterownik |  |
| **-** | Zasilacz sterownik |  |
| **-** | Switch |  |
| **Kaseta MZT-10/60M** |
| - | Moduł zasilacza ZS2-24/3 |  |
| - | Moduł transmisyjny MT-1 |  |
| *-* | Moduł zasilacza liniowego ZL-60M |  |
| **Komputer dyspozytorski (dla SMP-NT/A/S i SAT)** |
| - | Płyta główna |  |
| - | Pamięci RAM |  |
| *-* | Procesor |  |
| *-* | Wentylator procesora |  |
| *-* | Zasilacz |  |
| *-* | Monitor LCD 24” |  |
| *-* | Dysk HD |  |
| *-* | Karta grafiki  |  |
| *-* | Napęd CD, DVD |  |
| *-* | Klawiatura |  |
| *-* | Mysz  |  |
| **SAT** |
| - | Kaseta liniowa, separująca |  |
| *Zespoły* |
| **-** | Zespół liniowy, separujący LPN |  |
| **-** | Zespół sterujący OSA |  |
| *Przetwornice* |
| **-** | Przetwornica napięcia 48/48 DC/DC typ N300-E |  |
| **-** | Przetwornica napięcia 48/+12V typ N50B/4A |  |
| **-** | Zasilacz 48/5V TELVIS |  |
| *Karty specjalistyczne* |
| **-** | PDK-SAT KARTA KTD |  |
| **UPS ENERTRONIC S** |
| **-** | Moduł mocy 1,25 kVA |  |
| **-** | Bypass  |  |
| **-** | Interfejs przekaźnikowy |  |
| **-** | Ładowarka akumulatorów |  |
| **-** | Wentylator ładowarki |  |
| **-** | Wentylator UPS |  |
| **-** | Bezpiecznik automatyczny |  |
| **-** | Akumulator 12V |  |
| **Centralka telefoniczna SLICAN CCA 2720 z układem zasilania bezprzerwowego** |
| **-** | Przetwornica napięcia B121-D |  |
| **-** | Siłownia SI-48 (przetwornica M2KE) |  |
| **-** | Translacja abonencka typu CCA16ABV |  |
| **-** | Translacja miejska typu CCA 4ASS  |  |
| **-** | Karta abonencka typu CCA-8CTS  |  |
| **-** | Aparaty końcowe |  |
| **-** | Akumulator 12V  |  |

Cennik części zamiennych czujników do systemów SMP-NT/A/S

|  |  |
| --- | --- |
| ***Czujniki: DCO, DCD IR, MCO, MO2 - elementy wspólne*** |  |
| **Element** |  |
| Moduł zasilacza |  |
| Płytka główna |  |
| Płytka klawiatury |  |
| Wyświetlacz  |  |
| Kabel K1 |  |
| Kabel K6/1 ze złączem CON-SERWIS |  |
| Dławnica PG13,5  |  |
| Pierścień dociskowy-2 komory KM-4Z |  |
| Spiek OBLP |  |
| Filtr siatkowy |  |
| Korpus obudowy z dystansówkami i dławikami |  |
| Pokrywa komory przyłączowej |  |
| Pokrywa komory czujnika |  |
| Obudowa kompletna |  |
| Tabliczka znamionowa  |  |
| Elementy montażowe-mechaniczne |  |
| Nakrętka specjalna |  |
| Lakierowanie obudowy |  |
| ***Czujnik: DCO, MCO*** |  |
| **Element** |  |
| Czujnik CO  |  |
| Płytka detektora - Czujnik MCO |  |
| Płytka komory pomiarowej |  |
| ***Czujnik MO2*** |  |
| **Element** |  |
| Czujnik O2  |  |
| Płytka detektora - Czujnik MO2 |  |
| Płytka komory pomiarowej |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Czujniki MRC, DRC - elementy wspólne*** |  |
| **Element** |  |
| Moduł zasilacza |  |
| Płytka klawiatury |  |
| Wyświetlacz płytki głównej  |  |
| Kabel K1  |  |
| Kabel K2 |  |
| Dławica PG13,5  |  |
| Pokrywa komory przyłączowej |  |
| Pokrywa komory czujnika  |  |
| Korpus obudowy z dystansówkami i dławikami |  |
| Obudowa kompletna |  |
| Tabliczka znamionowa |  |
| Elementy montażowe-mechaniczne |  |
| Lakierowanie obudowy |  |
| ***Czujnik MRC, DRC*** |  |
| **Element** |  |
| Czujnik ciśnienia  |  |
| Kabel K6/1 |  |
| Płytka główna |  |
| Złącze wielostykowe  |  |
| Wąż hydrauliczny (mb) |  |
| Króciec przyłączeniowy |  |
| ***Anemometr AS-3, AS-3ES*** |  |
| **Element** |  |
| Obudowa podstawa |  |
| Pokrywa komory przyłączowej |  |
| Okno wyświetlacza |  |
| Uszczelka pokrywy |  |
| Zawiesie |  |
| Zaczep |  |
| Złącze |  |
| Przepust |  |
| Tabliczka znamionowa |  |
| Elementy montażowe-mechaniczne |  |
| Lakierowanie obudowy |  |
| Lakierowanie płyt |  |
| Płyta elektroniki |  |
| Zespół pomiarowy |  |
| Wyświetlacz |  |
| Elementy elektroniki |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Czujnik DCD IR*** |  |
| **Element** |  |
| Czujnik CO2  |  |
| Płytka detektora - Czujnik DCD IR |  |
| Płytka komory pomiarowej |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Miniaturowa cyfrowa centrala dołowa MCCD-01*** |  |
| **Element** |  |
| Płytka procesora |  |
| Moduł zasilacza |  |
| Blok akumulatorów |  |
| Moduł wejść analogowych AI4 |  |
| Moduł wejść/wyjść dwustanowych DI4/DO2 |  |
| Moduł wejść dwustanowych DI8 |  |
| Moduł wyjść dwustanowych DO6 |  |
| Kabel K1  |  |
| Kabel K3  |  |
| Kabel K4  |  |
| Kabel K6 (KB-1) |  |
| Kabel K7W-L  |  |
| Korpus obudowy (2 moduły we/wy) |  |
| Pokrywa komory procesora |  |
| Pokrywa komory przyłączowej |  |
| Płytka izolacyjna |  |
| Tabliczka znamionowa 1 |  |
| Elementy montażowe (mechaniczne) |  |
| Lakierowanie obudowy |  |