Załącznik nr 3 do SIWZ

**FORMULARZ OFERTOWY W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

**Na zakup, dostawę i montaż wyposażenia do pracowni**

**na potrzeby realizacji projektu pn.**

***„*Rozwój Centrum Kompetencji Zawodowych w obszarze elektryczno-elektronicznym”**

**realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, 10 Oś priorytetowa: Wiedza i Kompetencje, Działanie 10.2. Rozwój Kształcenie zawodowego, Poddziałanie 10.2.2. Kształcenie zawodowe uczniów – SPR.**

**I. Dane dotyczące Wykonawcy :**

Nazwa …...........................................................................................................................

Siedziba …........................................................................................................................

nr telefonu/faksu …...........................................................................................................

nr NIP …...........................................................................................................................

nr REGON …....................................................................................................................

www ….............................................................................................................................

e-mail …............................................................................................................................

**II. Dane dotyczące Zamawiającego :**

Miasto Nowy Sącz - Nowosądecki Inkubator Przedsiębiorczości

ul. Rynek 1,

33-300 Nowy Sącz

NIP:734 350-70-21

Tel (18) 442 35 68 ; fax. (18) 442 35 69

Adres strony internetowej, na której Zamawiający zamieszczać będzie informacje dot. niniejszego postępowania o zamówienie publiczne: <https://www.platformazakupowa.pl/pn/inkubator_nowysacz>

i <http://ted.europa.eu>

Czas urzędowania od poniedziałku do piątku w godz. od 7:00 do 15:00

Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy i formularza „*Wyślij wiadomość*” dostępnego na stronie <https://platformazakupowa.pl/pn/inkubator_nowysacz> danego postępowania. Wyjaśnienia treści specyfikacji, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert oraz informację z otwarcia ofert, Zamawiający będzie zamieszczał na Platformie w sekcji “*Komunikaty*”.

**III. Zobowiązania Wykonawcy :**

Zobowiązuję się dostarczyć przedmiot zamówienia zgodny z poniższymi tabelami.

UWAGA: Aby zamawiający mógł zapoznać się z właściwościami oferowanego sprzętu i zweryfikować je

ze sformułowanymi przez siebie wymogami, w przypadku gdy oferowany towar posiada parametry inne niż wymienione w opisie, przynajmniej równoważne lub wyższe należy dodatkowo wypełnić w Formularzu ofertowym kolumnę „Oferowany sprzęt”.

1. Część 1 - ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I ELEKTRONICZNEGO NA POTRZEBY REALIZACJI PROJEKTU - ZSEM Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 1.1 do specyfikacji.

Ogółem cena oferowana za dostawę niżej wymienionych produktów wynosi :

1) cena netto ….......................................................... zł.

2) podatek VAT …...................................................... zł.

3) cena brutto …......................................................... zł.

4) słownie cena brutto : ……………………………………………………………………………………………………………………………

Okres gwarancji 24 miesiące + dodatkowe: ………………………………………………………………………………

 *(okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert - szczegóły w rozdz. XVI specyfikacji)*

Termin realizacji zamówienia: 14 sierpnia 2020 r.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **NAZWA** | **Oferowany sprzęt \*** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość ogółem** **netto** | **Wartość ogółem brutto** |
| **ZSEM** |
| Zad. 13 Doposażenie pracowni systemów i sieci (15) CKZ oddział ZSEM |
| **1** | **Zestaw komputerowy z klawiaturą, myszką, monitorem LCD** |  | 21 szt. |  |  |  |  |
| **2** | **Przełącznik sieciowy** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **3** | **Pakiet oprogramowania biurowego** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **4** | **Pakiet oprogramowania biurowego** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **5** | **Okablowanie LAN** |  | 24 szt. |  |  |  |  |
| **6** | **Okablowanie LAN** |  | 24 szt. |  |  |  |  |
| **7** | **Okablowanie LAN** |  | 24 szt. |  |  |  |  |
| **8** | **Okablowanie LAN** |  | 24 szt. |  |  |  |  |
| **9** | **Klawiatura USB** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **10** | **Mysz optyczna** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **11** | **Projektor multimedialny** |  | 6 szt. |  |  |  |  |
| *Zad. 16 Doposażenie pracowni systemów i sieci (109) CKZ oddział ZSEM:* |
| **12** | **Monitor LCD** |  | 22 szt. |  |  |  |  |
| **13** | **Mysz optyczna** |  | 22 szt. |  |  |  |  |
| **14** | **Klawiatura komputerowa** |  | 22 szt. |  |  |  |  |
| **15** | **Jednostka centralna** |  | 22 szt. |  |  |  |  |
| **16** | **Przełącznik sieciowy** |  | 16 szt. |  |  |  |  |
| **17** | **Router bezprzewodowy** |  | 18 szt. |  |  |  |  |
| **18** | **Karta sieciowa PCIE** |  | 22 szt. |  |  |  |  |
| **19** | **Karta sieciowa Wifi USB** |  | 22 szt. |  |  |  |  |
| *Zad. 17 Doposażenie pracowni mikroprocesorów (INT) CKZ oddział ZSEM* |
| **20** | **Zestaw komputerowy z monitorem LCD, myszą, klawiaturą, i hubem USB** |  | 17 szt. |  |  |  |  |
| **21** | **Przełącznik sieciowy 48 port gigabit + min 2x SFP+ 2xSFP** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **22** | **Telewizor LCD o przekątnej min 54" + wizualizer**  |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **23** | **Drukarka 3D w technologii FDM** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **24** | **Drukarka 3D w technologii SLA** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| *Zad. 18 Doposażenie pracowni konfiguracji serwerów wirtualnych i programowania CKZ oddział ZSEM* |
| **25** | **Zestaw komputerowy z monitorem LCD, myszą, klawiaturą, i hubem USB** |  | 15 szt |  |  |  |  |
| **26** | **Serwer/macierz dyskowa** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **27** | **Serwer** |  | 3 szt. |  |  |  |  |
| **28** | **Zestaw okablowania i sprzętu do połączenia 4 serwerów w klaster** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **29** | **Przenośny projektor** |  | 3 szt. |  |  |  |  |
| *Zad. 21 Doposażenie pracowni elektrycznej makietowej PE4 CKZ oddział ZSEM* |
| **30** | **Zestaw komputerowy z klawiaturą, myszką, monitorem LCD** |  | 4 szt. |  |  |  |  |
| *Zad. 22 Doposażenie pracowni programistycznej (14) CKZ oddział ZSEM* |
| **31** | **Komputer przenośny typu laptop** |  | 17 szt. |  |  |  |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA NETTO:** |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA BRUTTO:** |  |

**\* -** Uzupełnić jeśli dotyczy.

1. Część 2 - ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I ELEKTRONICZNEGO NA POTRZEBY REALIZACJI PROJEKTU – ZS4 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 1.2 do specyfikacji.

Ogółem cena oferowana za dostawę niżej wymienionych produktów wynosi :

1) cena netto ….......................................................... zł.

2) podatek VAT …...................................................... zł.

3) cena brutto …......................................................... zł.

4) słownie cena brutto : ……………………………………………………………………………………………………………………………

Okres gwarancji 24 miesiące + dodatkowe: ………………………………………………………………………………

 *(okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert - szczegóły w rozdz. XVI specyfikacji)*

Termin realizacji zamówienia: 14 sierpnia 2020 r.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **NAZWA** | **Oferowany sprzęt \*** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość ogółem** **netto** | **Wartość ogółem brutto** |
| **ZSnr4** |
| *Zad. 11 Organizacja pracowni informatycznej w CKZ oddział ZS4* |
| **1** | **Komputer** |  | 17 szt. |  |  |  |  |
| **2** | **Monitor 24’** |  | 17 szt. |  |  |  |  |
| **3** | **Mysz + klawiatura przewodowa**  |  | 17 szt. |  |  |  |  |
| **4** | **Laptop + torba + mysz** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **5** | **Urządzenie wielofunkcyjne** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **6** | **Tonery** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **7** | **Projektor multimedialny** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **8** | **Uchwyt do projektora** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **9** | **Ekran projekcyjny**  |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **10** | **Tablica szkolna biała suchościeralna** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **11** | **Zestaw pisaków** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **12** | **Listwa zasilająca** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **13** | **Serwer plików+ dyski 2x2tb** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| *Zad. 33 Wyposażenie pracowni instalatora elektroniki użytkowej CKZ oddział ZS4* |
| **14** | **Monitor 22"** |  | 4 szt. |  |  |  |  |
| **15** | **Ruter** |  | 4 szt. |  |  |  |  |
| **16** | **Monitor interaktywny 65 cali** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **17** | **Serwer** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **18** | **Drukarka 3D +filament**  |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA NETTO:** |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA BRUTTO:** |  |

**\* -** Uzupełnić jeśli dotyczy.

1. Część 3 - ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I ELEKTRONICZNEGO NA POTRZEBY REALIZACJI PROJEKTU – CKZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 1.3 do specyfikacji.

Ogółem cena oferowana za dostawę niżej wymienionych produktów wynosi :

1) cena netto ….......................................................... zł.

2) podatek VAT …...................................................... zł.

3) cena brutto …......................................................... zł.

4) słownie cena brutto : ……………………………………………………………………………………………………………………………

Okres gwarancji 24 miesiące + dodatkowe: ………………………………………………………………………………

 *(okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert - szczegóły w rozdz. XVI specyfikacji)*

Termin realizacji zamówienia: 14 sierpnia 2020 r.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **NAZWA** | **Oferowany sprzęt \*** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość ogółem** **netto** | **Wartość ogółem brutto** |
| **CKZ** |
| Zad. 25 Doposażenie pracowni eksploatacji urządzeń i systemów mechatronicznych - CKZ |
| **1** | **Laptop z systemem operacyjnym kompatybilnym z oprogramowaniem specjalistycznym do programowania sterownika PLC** |  | 2 szt. |  |  |   |  |
| Zad. 27 Doposażenie pracowni *montażu i eksploatacji maszyn oraz urządzeń**elektrycznych*- CKZ |
| **2** | **Komputer z systemem** |  | 7 szt. |  |  |  |  |
| **3** | **Rzutnik multimedialny krótkoogniskowy** |  | 1 szt.  |  |  |  |  |
| Zad. 28 Doposażenie pracowni *instalacji i eksploatacji urządzeń elektronicznych* - CKZ |
| **4** | **Laptop z systemem operacyjnym kompatybilnym z oprogramowaniem specjalistycznym systemów alarmowych oraz oprogramowaniem biurowym**  |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **5** | **Telewizor / 65** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **6** | **Zestaw komputerowy** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **7** | **Monitor 24** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **8** | **Monitor interaktywny 64 z systemem montażu** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Zad. 29 Doposażenie pracowni *urządzeń techniki komputerowej* - CKZ |
| **9** | **Czytnik kart pamięci uniwersalny - SD, Compact Flash** |  | 5 szt.  |  |  |  |  |
| **10** | **Komputer - Stanowisko do eksploatacji, wirtualizacji różnych systemów operacyjnych** |  | 16 szt. |  |  |  |  |
| **11** | **Telewizor FullHD > 24 cale** |  | 16 szt. |  |  |  |  |
| **12** | **Klawiatura i myszka - Stanowisko do eksploatacji, wirtualizacji różnych systemów operacyjnych** |  | 16 szt. |  |  |  |  |
| **13** | **Kabel HDMI** |  | 16 szt. |  |  |  |  |
| **14** | **Projektor multimedialny** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **15** | **Zasilacz UPS** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **16** | **Ploter laserowy grawer co2** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **17** | **Scaner 3d** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| Zad. 32 Doposażenie pracowni montażu i konserwacji instalacji elektrycznych- CKZ |
| **18** | **Rzutnik multimedialny krótkoogniskowy** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| zad. 34 Działania z obszaru orientacji zawodowej poprzez grę symulacyjną Lean management/service. |
| **19** | **Komputer przenośny**  |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **20** | **Dysk zewnętrzny przenośny** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **21** | **Urządzenie wielofunkcyjne A4** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **22** | **Flipchart** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **23** | **Zestaw do flipcharta** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **24** | **Głośniki bezprzewodowe** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **25** | **Prezenter do slajdów** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **26** | **Projektor** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA NETTO:** |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA BRUTTO:** |  |

**\* -** Uzupełnić jeśli dotyczy.

1. Część 4 - ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I ELEKTRONICZNEGO NA POTRZEBY REALIZACJI PROJEKTU – Biuro NIP Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 1.4 do specyfikacji.

Ogółem cena oferowana za dostawę niżej wymienionych produktów wynosi :

1) cena netto ….......................................................... zł.

2) podatek VAT …...................................................... zł.

3) cena brutto …......................................................... zł.

4) słownie cena brutto : ……………………………………………………………………………………………………………………………

Okres gwarancji 24 miesiące + dodatkowe: ………………………………………………………………………………

 *(okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert - szczegóły w rozdz. XVI specyfikacji)*

Termin realizacji zamówienia: 14 sierpnia 2020 r.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **NAZWA** | **Oferowany sprzęt \*** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość ogółem** **netto** | **Wartość ogółem brutto** |
| Biuro NIP |
| **86** | **Urządzenie wielofunkcyjne ze skanerem z duplexem**  |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA NETTO:** |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA BRUTTO:** |  |

**\* -** Uzupełnić jeśli dotyczy.

1. Część 5 - ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA PRACOWNI ELEKTRONICZNEJ W CKZ ODDZIAŁ ZS4 NA POTRZEBY REALIZACJI PROJEKTU. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 1.5 do niniejszej specyfikacji.

Ogółem cena oferowana za dostawę niżej wymienionych produktów wynosi :

1) cena netto ….......................................................... zł.

2) podatek VAT …...................................................... zł.

3) cena brutto …......................................................... zł.

4) słownie cena brutto : ……………………………………………………………………………………………………………………………

Okres gwarancji 24 miesiące

Termin realizacji zamówienia:…………………………………………………………………………………………(dzień/miesiąc/rok)

*(Termin realizacji zamówienia stanowi kryterium oceny ofert - szczegóły w rozdz. XVI specyfikacji)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **NAZWA** | **Oferowany sprzęt \*** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość ogółem** **netto** | **Wartość ogółem brutto** |
| **1** | **Zestaw stacja lutownicza + akcesoria** |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **2** | **Rozlutownica -odsysacz do cyny** |  | 6 szt. |  |  |  |  |
| **3** | **Stacja lutownicza** |  |  2 szt. |  |  |  |  |
| **4** | **Stacja lutownicza** |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| **5** | **Zestaw instalatorski** |  | 3 kpl. |  |  |  |  |
| **6** | **Zasilacz labortoryjny 2x 0-30V** |  | 6 szt. |  |  |  |  |
| **7** | **Oscyloskop cyfrowy 2 kanały, 50MHz** |  | 4 szt. |  |  |  |  |
| **8** | **Zestaw przewodów pomiarowych banan-banan** |  | 5 kpl. |  |  |  |  |
| **9** | **Zestaw elementów i układów elektronicznych** |  | 5 kpl. |  |  |  |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA NETTO:** |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA BRUTTO:** |  |

**\* -** Uzupełnić jeśli dotyczy.

1. Część 6 - ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA PRACOWNI ELEKTRONICZNEJ PE1 CKZ ODDZIAŁ ZSEM NA POTRZEBY REALIZACJI PROJEKTU. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 1.6 do niniejszej specyfikacji.

Ogółem cena oferowana za dostawę niżej wymienionych produktów wynosi :

1) cena netto ….......................................................... zł.

2) podatek VAT …...................................................... zł.

3) cena brutto …......................................................... zł.

4) słownie cena brutto : ……………………………………………………………………………………………………………………………

Okres gwarancji 24 miesiące

Termin realizacji zamówienia:…………………………………………………………………………………………(dzień/miesiąc/rok)

*(Termin realizacji zamówienia stanowi kryterium oceny ofert - szczegóły w rozdz. XVI specyfikacji)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **NAZWA** | **Oferowany sprzęt \*** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość ogółem** **netto** | **Wartość ogółem brutto** |
| **1** | **Precyzyjny mostek LCR DCR, Q,D** |  | 2 szt |  |  |  |  |
| **2** | **PP105-R przewód pom. 2x banan 4mm, 0,5m, 19A** |  | 160 szt |  |  |  |  |
| **3** | **PP105-BK przewód pom. 2x banan 4mm, 0,5m, 19A** |  | 160 szt |  |  |  |  |
| **4** | **PP105-BU przewód pom. 2x banan 4mm, 0,5m, 19A** |  | 60 szt |  |  |  |  |
| **5** | **PP105-Y przewód pom. 2x banan 4mm, 0,5m, 19A** |  | 20 szt |  |  |  |  |
| **6** | **PP450-R przewód pom. 2x banan bezp.4mm 1m, 19A II 600V** |  | 30 szt |  |  |  |  |
| **7** | **PP450-BK przewód 2x banan bezpieczny 4mm wtyk ,1m, 19A CAT II 600V** |  | 30 szt |  |  |  |  |
| **8** | **PP450-BU przewód 2x banan bezpieczny 4mm wtyk, 1m, 19A CAT II 600V** |  | 10 szt |  |  |  |  |
| **9** | **PP450-Y przewód 2x banan bezpieczny 4mm wtyk, 1m, 19A CAT II 600V** |  | 6 szt |  |  |  |  |
| **10** | **Potencjometr obrotowy 1k Ohm l-15mm /804** |  | 20 szt |  |  |  |  |
| **11** | **Potencjometr obrotowy 10k Ohm l-15mm** |  | 20 szt |  |  |  |  |
| **12** | **Potencjometr obrotowy 50k Ohm l-15mm /807** |  | 20 szt |  |  |  |  |
| **13** | **Potencjometr obrotowy 100k Ohm l-15mm /808** |  | 20 szt |  |  |  |  |
| **14** | **Potencjometr obrotowy 1M Ohm l-15mm** |  | 20 szt |  |  |  |  |
| **15** | **Gniazda ARK** |  | 80 szt |  |  |  |  |
| **16** | **Gniazda ARK** |  | 80 szt |  |  |  |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA NETTO:** |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA BRUTTO:** |  |

\* - Uzupełnić jeśli dotyczy**.**

1. Część 7 - ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA PRACOWNI ELEKTRONICZNEJ PE2 CKZ ODDZIAŁ ZSEMNA POTRZEBY REALIZACJI PROJEKTU. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 1.7 do niniejszej specyfikacji.

Ogółem cena oferowana za dostawę niżej wymienionych produktów wynosi :

1) cena netto ….......................................................... zł.

2) podatek VAT …...................................................... zł.

3) cena brutto …......................................................... zł.

4) słownie cena brutto : ……………………………………………………………………………………………………………………………

Okres gwarancji 24 miesiące

Termin realizacji zamówienia:…………………………………………………………………………………………(dzień/miesiąc/rok)

*(Termin realizacji zamówienia stanowi kryterium oceny ofert - szczegóły w rozdz. XVI specyfikacji)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **NAZWA** | **Oferowany sprzęt \*** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość ogółem** **netto** | **Wartość ogółem brutto** |
| **1** | **ARDUINO UNO R3 Atmel ATMega328** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **2** | **RASPBERRY Pi 4 model B WiFi DualBand Bluetooth 4GB RAM 1,5GHz** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **3** | **SERWOMECHANIZM TowerPro MG996** |  | 20 szt. |  |  |  |  |
| **4** | **CZUJNIK ULTRADŹWIĘKOWY HC-SR04** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **5** | **SILNIK DC 6V** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **6** | **SILNIK KROKOWY 5V 28BYJ 48 4fazowy** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **7** | **ŻYROSKOP GY-88** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **8** | **KAMERA RASPBERRY PI ArduCam OV5647 5Mpx z obiektywem LS-2718 CS mount** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **9** | **CZUJNIK PODCZERWIENI TSOP31236 36kHz L-50**  |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **10** | **CMOS:4011 - 4x2 wejściowe NAND4001 - 4x2 wejściowe NOR4049 - 6x NOT4030 - 4x2 wejściwe EX-OR4013 - 2xprzerzutnik DTTL:7432 - 4x2 wejściowe OR74030 - 4x2 wejściowe EX-NOR7476 - 2xprzerzutnik JK74390 - 2xlicznik dziesiętnyNE555 - układ czasowy** |  | Każdy układ po 10 szt. W sumie 100 szt. |  |  |  |  |
| **11** | **OPTYCZNY CZUJNIK ODBICIOWY TCRT5000** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **12** | **STEROWNIK SILNIKÓW DC L293D** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **13** | **BUZZER Z GENERATOREM 5V** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **14** | **LED czerwona** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **15** | **LED żółta** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **16** | **LED zielona** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **17** | **PRZEŁĄCZNIK (microswitch)** |  | 50 szt. |  |  |  |  |
| **18** | **POTENCJOMETR B 10k** |  | 20 szt. |  |  |  |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA NETTO:** |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA BRUTTO:** |  |

\* - Uzupełnić jeśli dotyczy.

1. Część 8 - ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA PRACOWNI SYSTEMÓW TELETRANSMISYJNYCH (8) CKZ ODDZIAŁ ZSEMNA POTRZEBY REALIZACJI PROJEKTU. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 1.8 do niniejszej specyfikacji.

Ogółem cena oferowana za dostawę niżej wymienionych produktów wynosi :

1) cena netto ….......................................................... zł.

2) podatek VAT …...................................................... zł.

3) cena brutto …......................................................... zł.

4) słownie cena brutto : ……………………………………………………………………………………………………………………………

Okres gwarancji 24 miesiące

Termin realizacji zamówienia:…………………………………………………………………………………………(dzień/miesiąc/rok)

*(Termin realizacji zamówienia stanowi kryterium oceny ofert - szczegóły w rozdz. XVI specyfikacji)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **NAZWA** | **Oferowany sprzęt \*** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość ogółem** **netto** | **Wartość ogółem brutto** |
| **1** | **Router z wkładką światłowodową** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **2** | **Switch zarządzalny z wkładką światłowodową** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **3** | **Telefon VoIP** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **4** | **Router** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **5** | **Switch zarządzalny** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **6** | **Okablowanie serial** |  | 20 szt. |  |  |  |  |
| **7** | **Patchcord LC/PC - LC/PC** |  | 20 szt. |  |  |  |  |
| **8** | **Patchcord FTP RJ45-Rj45** |  | 100 szt. |  |  |  |  |
| **9** | **Zestaw pigtail/złącz różne kolory - SC/APC** |  | 20 szt. |  |  |  |  |
| **10** | **Zestaw pigtail/złącz różne kolory - SC/APC** |  | 20 szt. |  |  |  |  |
| **11** | **Przełącznica światłowodowa** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **12** | **Patchpanel cat6** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **13** | **Kabel UTP kat. 5e** |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| **14** | **Gniazda Rj45** |  | 20 szt. |  |  |  |  |
| **15** | **Zestaw narzędzi do obróbki światłowodów** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **16** | **Karta rozszerzeń 2CO2AB** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **17** | **Karta rozszerzeń portów analogowych 8xPSTN** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **18** | **Licencja wyposażenia i kanałów VoIP 10AB** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA NETTO:** |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA BRUTTO:** |  |

**\* -** Uzupełnić jeśli dotyczy.

1. Część 9 - ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA PRACOWNI PROGRAMISTYCZNEJ (14) CKZ ODDZIAŁ ZSEM NA POTRZEBY REALIZACJI PROJEKTU. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 1.9 do niniejszej specyfikacji.

Ogółem cena oferowana za dostawę niżej wymienionych produktów wynosi :

1) cena netto ….......................................................... zł.

2) podatek VAT …...................................................... zł.

3) cena brutto …......................................................... zł.

4) słownie cena brutto : ……………………………………………………………………………………………………………………………

Okres gwarancji 24 miesiące

Termin realizacji zamówienia:…………………………………………………………………………………………(dzień/miesiąc/rok)

*(Termin realizacji zamówienia stanowi kryterium oceny ofert - szczegóły w rozdz. XVI specyfikacji)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **NAZWA** | **Oferowany sprzęt \*** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość ogółem** **netto** | **Wartość ogółem brutto** |
| **1** | **Rozdzielnica modułowa z drzwiami transparentnymi** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **2** | **Kabel 3x2.5mm linka żo** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **3** | **Kabel YDYżo 5x4 biały** |  | 25 szt. |  |  |  |  |
| **4** | **Media port blatowy 2 x 230V 2 x RJ45 1 x USB rant** |  | 36 szt. |  |  |  |  |
| **5** | **Listwy elektroinstalacyjne podwójne** |  | 14 szt. |  |  |  |  |
| **6** | **Opakowanie 305m skrętki kat 6**  |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **7** | **Wyłącznik różnicowoprądowy** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **8** | **Blok rozdzielczy 125A 4P 7-zaciskowy** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **9** | **Rozłącznik bezpiecznikowy 63A 3F** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **10** | **Patch panel 48port**  |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **11** | **Szafka sprzęt 19"** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **12** | **Przełącznik sieciowy 48 portowy** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **13** | **Punkt dostępowy WiFi 802.11 a/b/g/n/ac dwupasmowy** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **14** | **Zestaw: mikser cyfrowy z twardym case, dwa stageboxy i dwie skrętki** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **15** | **Zestaw: dwie kolumny wysokotonowe, dwa subwoofery, cztery przewody IEC, dwie sztyce kolumnowe, dwa przewody XLR 0,3m** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **16** | **Podwójna stacja mikrofonów bezprzewodowych, dwa mikrofony bezprzewodowe** |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| **17** | **Di-Box dwukanałowy** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **18** | **Di-Box Radial Engineering SB-2** |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA NETTO:** |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA BRUTTO:** |  |

**\* -** Uzupełnić jeśli dotyczy

1. Część 10 - ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA PRACOWNI EKSPLOATACJI URZĄDZEŃ I SYSTENÓW MECHTRONICZNYCH -CKZ NA POTRZEBY REALIZACJI PROJEKTU. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 1.10 do niniejszej specyfikacji.

Ogółem cena oferowana za dostawę niżej wymienionych produktów wynosi :

1) cena netto ….......................................................... zł.

2) podatek VAT …...................................................... zł.

3) cena brutto …......................................................... zł.

4) słownie cena brutto : ……………………………………………………………………………………………………………………………

Okres gwarancji 24 miesiące

Termin realizacji zamówienia:…………………………………………………………………………………………(dzień/miesiąc/rok)

*(Termin realizacji zamówienia stanowi kryterium oceny ofert - szczegóły w rozdz. XVI specyfikacji)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **NAZWA** | **Oferowany sprzęt \*** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość ogółem** **netto** | **Wartość ogółem brutto** |
| **1** | **Lampki kontrolne** |  | 50 szt. |  |  |  |  |
| **2** | **Przyciski sterownicze bez samopowrotu** |  | 50 szt. |  |  |  |  |
| **3** | **4-przewodowa złączka** **przelotowa na szynę TS 35** |  | 500 szt. |  |  |  |  |
| **4** | **Przewody elektryczne** |  | 1 zest. |  |  |  |  |
| **5** | **Zestaw do programowania sterownika PLC (Model dźwigu szybowego (windy) – obiekt PLC)** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **6** | **Stanowisko symulacji procesu produkcji (Transport i sortowanie - obiekt sterowania PLC)** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **7** | **Transport i sortowanie z manipulatorem Pick & Place– obiekt PLC** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **8** | **Stanowisko symulacji procesu produkcji (Manipulator Pick&Place – obiekt PLC)** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **9** | **Zestaw narzędzi do stanowiska egzaminacyjnego**  |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **10** | **Sprężarka Kompresor 20l** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **11** | **Lego Mindstorms EV3 pełny pakiet edukacyjny** |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| **12** | **Moduł magazynu grawitacyjnego** |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| **13** | **Moduł transportu** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **14** | **Silnik 3f -asynchroniczny klatkowy z falownikiem** |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| **15** | **Serwomechanizm położenia** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **16** | **Zestaw narzędzi do stanowiska egzaminacyjnego**  |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **17** | **Złączki szynowe**  |  | 200 szt. |  |  |  |  |
| **18** | **Przewód elektryczny Lgy 0.75 czerwony** |  | 200 mb. |  |  |  |  |
| **19** | **Przewód elektryczny Lgy 0.75 niebieski** |  | 200 mb. |  |  |  |  |
| **20** | **Silnik prądu stałego - moduł egzaminacyjny**  |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| **21** | **Serwomechanizm położenia** |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| **22** | **Ultradźwiękowy czujnik zbliżeniowy, M18, 500mm, analogowy, 300kHz, 12 do 24VDC, złącze** |  | 4 szt. |  |  |  |  |
| **23** | **Czujnik zbliżeniowy indukcyjny, strefa działania 50mm**  |  | 4 szt. |  |  |  |  |
| **24** | **Czujnik ultradźwiękowy pomiarowy: zasięg 30 - 300 mm S18UIAQ** |  | 4 szt. |  |  |  |  |
| **25** | **Siłownik pneumatyczny wyposażony w magnes zabudowany w tłoku i regulowaną amortyzacją z jednostronnym tłoczyskiem** |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **26** | **Elektrozawór 5/2 G1/8 monostabilny wyspowy powrót ciśnieniem** |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA NETTO:** |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA BRUTTO:** |  |

**\* -** Uzupełnić jeśli dotyczy.

1. Część 11 - ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA PRACOWNI MONTAŻU I EKSPLOATACJI MASZYN ORAZ URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH – CKZ NA POTRZEBY REALIZACJI PROJEKTU. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 1.11 do niniejszej specyfikacji.

Ogółem cena oferowana za dostawę niżej wymienionych produktów wynosi :

1) cena netto ….......................................................... zł.

2) podatek VAT …...................................................... zł.

3) cena brutto …......................................................... zł.

4) słownie cena brutto : ……………………………………………………………………………………………………………………………

Okres gwarancji 24 miesiące

Termin realizacji zamówienia:…………………………………………………………………………………………(dzień/miesiąc/rok)

*(Termin realizacji zamówienia stanowi kryterium oceny ofert - szczegóły w rozdz. XVI specyfikacji)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **NAZWA** | **Oferowany sprzęt \*** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość ogółem** **netto** | **Wartość ogółem brutto** |
| **1** | **Autotransformator**  |  | 4 szt. |  |  |  |  |
| **2** | **Automatyczny przełącznik faz** |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **3** | **Cyna lutownicza 1,5 250 g** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **4** | **Częstościomierz** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **5** | **Komplet kluczy płaskich, oczkowych i nasadowych** |  | 15szt. |  |  |  |  |
| **6** | **Uniwersalna Lutownica 250 W z regulacją wraz z wyposażeniem** |  | 6 szt. |  |  |  |  |
| **7** | **Miernik cęgowy** |  | 4 szt. |  |  |  |  |
| **8** | **Miernik do pomiarów parametrów instalacji** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **9** | **MIERNIK CYFROWY z funkcją oscyloskopu, pomiar: ciągłość, częstotliwość, parametry diody, prąd przemienny AC, prąd stały DC, pojemność, rezystancja** |  | 6 szt. |  |  |  |  |
| **10** | **nóź elektromonterski** |  | 12 szt. |  |  |  |  |
| **11** | **Praska ręczna do zaciskania końcówek kablowych** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **12** | **Przekaźniki bezzwłoczne** |  | 12 szt. |  |  |  |  |
| **13** | **Przekaźnik czasowy wielofunkcyjny** |  | 21 szt. |  |  |  |  |
| **14** | **Przewody pomiarowe MS-6 CAT III 1000** |  | 12 szt. |  |  |  |  |
| **15** | **Przewód OWY 5x1,5 300/500V H05VV-F (linka)** |  | 200mb  |  |  |  |  |
| **16** | **Przyrząd do zdejmowania izolacji** |  | 12 szt. |  |  |  |  |
| **17** | **Silnik: AC; 1-fazowy; 250W; 230VAC; 1340obr./min; 1,78Nm; 6,3kg** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **18** | **Silnik elektryczny 3 fazowy, 400/690 (rozruch gwiazda / trójkąt)** |  | 14 szt. |  |  |  |  |
| **19** | **Stacja lutująco rozlutowująca z akcesoriami** |  | 6 szt. |  |  |  |  |
| **20** | **Sterowniki 24V z przewodem komunikacyjnym i panelem LCD** |  | 7 szt. |  |  |  |  |
| **21** | **Stycznik elektromagnetyczny 3-faz D 3P AC-3 25A; NC+NO; 230V 50/60HZ** |  | 58 szt. |  |  |  |  |
| **22** | **System oddymiający dedykowany do systemu sygnalizacji pożaru** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **23** | **Szczypce tnące boczne 160 mm** |  | 12 szt. |  |  |  |  |
| **24** | **Szczypce do ściągania izolacji** |  | 12 szt. |  |  |  |  |
| **25** | **Szczypce płaskie 160 mm** |  | 12 szt. |  |  |  |  |
| **26** | **Szczypce uniwersalne 160 mm** |  | 12 szt. |  |  |  |  |
| **27** | **ŚCIĄGACZ ODKLEJACZ ŁOŻYSK ZESTAW ŚCIĄGACZY 30-70** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **28** | **ZESTAW DO MONTAŻU I DEMONTAŻU ŁOŻYSK KÓŁ 40-81 MM** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **29** | **Watomierz laboratoryjny, analogowy jednofazowy** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **30** | **WIERTARKA UDAROWA + akcesoria** |  | 4 szt. |  |  |  |  |
| **31** | **Wkrętaki elektrotechniczne płaskie i krzyżowe – komplet** |  | 21 szt. |  |  |  |  |
| **32** | **Wkrętarko- wiertarka** |  | 12 szt. |  |  |  |  |
| **33** | **Detektor tester próbnik napięcia** |  | 15 szt. |  |  |  |  |
| **34** | **Wyłącznik silnikowy 2,5-4A** |  | 14 szt. |  |  |  |  |
| **35** | **Wyłącznik nadprądowy 6kA 1P B 6A** |  | 63 szt. |  |  |  |  |
| **36** | **Wyłącznik nadprądowy S303 C10 3P 10A** |  | 14 szt. |  |  |  |  |
| **37** | **Przekaźnik przetężeniowy termiczny 6,3 A** |  | 12 szt. |  |  |  |  |
| **38** | **Zaciskarka praska do konektorów**  |  | 12 szt. |  |  |  |  |
| **39** | **Zaciskarka tulejek do kabli 0.25-6** |  | 12 szt. |  |  |  |  |
| **40** | **Stabilizowany zasilacz laboratoryjny z płynną regulacją napięcia w zakresie od 0 do 30 V oraz prądu w zakresie od 0 do 5 A.** |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **41** | **Zasilacze DC 24V**  |  | 7 szt. |  |  |  |  |
| **42** | **Zestaw czujników i osprzętu do prezentacji systemu oddymiającego** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **43** | **Softstart** |  | 6 szt. |  |  |  |  |
| **44** | **Miernik izolacji** |  | 6 szt. |  |  |  |  |
| **45** | **Moduł rozszerzający styki stycznika** |  | 60 szt. |  |  |  |  |
| **46** | **Łącznik przyciskowy monostabilny podwójny no+nc** |  | 30 szt. |  |  |  |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA NETTO:** |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA BRUTTO:** |  |

\* - Uzupełnić jeśli dotyczy.

1. Część 12 - ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA PRACOWNI INSTALACJI I EKSPLOATACJI URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH- CKZNA POTRZEBY REALIZACJI PROJEKTU. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 1.12 do niniejszej specyfikacji.

Ogółem cena oferowana za dostawę niżej wymienionych produktów wynosi :

1) cena netto ….......................................................... zł.

2) podatek VAT …...................................................... zł.

3) cena brutto …......................................................... zł.

4) słownie cena brutto : ……………………………………………………………………………………………………………………………

Okres gwarancji 24 miesiące

Termin realizacji zamówienia:…………………………………………………………………………………………(dzień/miesiąc/rok)

*(Termin realizacji zamówienia stanowi kryterium oceny ofert - szczegóły w rozdz. XVI specyfikacji)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **NAZWA** | **Oferowany sprzęt \*** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość ogółem** **netto** | **Wartość ogółem brutto** |
| **1** | **NARZĘDZIE UDERZENIOWE ZACISKACZ LSA** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **2** | **ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **3** | **Młotek** |  | 6 szt. |  |  |  |  |
| **4** | **Komplet bitów** |  | 6 szt. |  |  |  |  |
| **5** | **Zestaw wierteł do: metalu, drewna** |  | 6 szt. |  |  |  |  |
| **6** | **Listwy płaskie elektroinstalacyjne** |  | 60 szt. |  |  |  |  |
| **7** | **Centrala alarmowa mikroprocesorowa** |  | 6 szt. |  |  |  |  |
| **8** | **Dualna czujka ruchu z podświetleniem** |  | 6 szt. |  |  |  |  |
| **9** | **Centrala pożarowa** |  | 6 szt. |  |  |  |  |
| **10** | **System mikroprocesorowy z wyposażeniem** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **11** | **Zestaw czujników** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **12** | **Centrala telefoniczna** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **13** | **Kamera IP** |  | 6 szt. |  |  |  |  |
| **14** | **Modele obiektów rzeczywistych** |  | 1 kpl. |  |  |  |  |
| **15** | **Kamera IP do Raspberry Pi (RPI)** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **16** | **Laminat epoksydowo-szklany** |  | 30 szt. |  |  |  |  |
| **17** | **Środek trawiący** |  | 30 szt. |  |  |  |  |
| **18** | **Miniwiertarka precyzyjna ze statywem** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **19** | **Przyrząd do zdejmowania izolacji** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **20** | **Przewody wielożyłowe 100 m** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **21** | **Wiertła 1 mm** |  | 50 szt. |  |  |  |  |
| **22** | **Cyna lutownicza 1 kg** |  | 3 szt. |  |  |  |  |
| **23** | **Oplot** |  | 70 szt. |  |  |  |  |
| **24** | **Sondy i oprogramowanie do analizatora widma** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **25** | **Multimetr cyfrowy (tester elementów)** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **26** | **Mata ESD komplet stołowa szara 0,6mx0,9mx2mm** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **27** | **Przewód do maty ESD z krokodylkiem i przypinką**  |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **28** | **Opaska ESD na rękę z przewodem DESCO 14810** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **29** | **Elementy elektroniczne – 1 kpl** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **30** | **Rozlutownice** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **31** | **Lutownice na podczerwień**  |  | 3 szt. |  |  |  |  |
| **32** | **Przyrząd do zdejmowania izolacji** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **33** | **Butla gazowa lutownicza z nabojami** |  | 6 szt. |  |  |  |  |
| **34** | **Stacja lutująco – rozlutowująca na gorące powietrze z akcesoriami + stacja odsysająca z akcesoriami** |  | 3 szt. |  |  |  |  |
| **35** | **Nóż monterski** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **36** | **Szczypce boczne** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **37** | **Szczypce uniwersalne** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **38** | **Wkrętaki do śrub prostych i krzyżowych – komplet precyzyjny** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **39** | **Klucze nasadowe – komplet** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **40** | **Zaciskacz złączy izolowanych i nieizolowanych komplet** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **41** | **Młotek** |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| **42** | **Komplet bitów** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **43** | **Komplety wierteł do: metalu, drewna** |  | 6 szt. |  |  |  |  |
| **44** | **Multimetr cyfrowy z testerem okablowania** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **45** | **Przewody wielożyłowe 100 m** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **46** | **Wiertła 1 mm** |  | 50 szt. |  |  |  |  |
| **47** | **Cyna lutownicza 1kg** |  | 3 szt. |  |  |  |  |
| **48** | **Oprogramowanie do projektowania obwodów drutkowanych** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **49** | **Pochłaniacz oparów** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **50** | **Topniki** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **51** | **Pasty bezołowiowe** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **52** | **Lut twardy** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **53** | **Oscyloskop cyfrowy czterokanałowy** |  | 3 szt. |  |  |  |  |
| **54** | **Generator funkcyjny z częstościomierzem(sinus, trujkąt, prostokąt)** |  | 3 szt. |  |  |  |  |
| **55** | **Multimetr cyfrowy** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **56** | **Wiertarko-wkrętarka** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **57** | **Przyrząd do zdejmowania izolacji przewodu RG6 i UTP5** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **58** | **Zaciskacz do złącz na przewód RG59/RG62/RG6** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **59** | **Nóź monterski** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **60** | **Szczypce boczne** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **61** | **Szczypce uniwersalne** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **62** | **Zestaw śrubokrętów** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **63** | **Klucze płaskie – komplet** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **64** | **Komplety wierteł do: metalu, drewna** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **65** | **Konwerter satelitarny QUAD** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **66** | **Konwerter satelitarny OCTO** |  | 3 szt. |  |  |  |  |
| **67** | **Konwerter QUAD + TWIN** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **68** | **Konwerter satelitarny QUATRO** |  | 3 szt. |  |  |  |  |
| **69** | **Optyczny zestaw sat-dvb-t** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **70** | **Modulator dwuwstęgowy analogowy** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **71** | **Cyfrowy modulator DVB-T** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **72** | **Konwerter sygnału HDMI - transmisja w sieci elektrycznej** |  | 3 szt. |  |  |  |  |
| **73** | **Konwerter sygnału HDMI na światłowód** |  | 3 szt. |  |  |  |  |
| **74** | **Rozgałęźnik satelitarny dwuwyjściowy** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **75** | **Rozgałęźnik satelitarny trójwyjściowy** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **76** | **Rozgałęźnik satelitarny czterowyjściowy** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **77** | **Odgałęźnik TV 1-krotny 6 dB**  |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **78** | **Odgałęźnik TV 1-krotny 10dB** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **79** | **Odgałęźnik TV 1-krotny 20 dB** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **80** | **Odgałęźnik TV 2-krotny 14 dB**  |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **81** | **Odgałęźnik TV 2-krotny FAC-2-20dB**  |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **82** | **Multiswitch 9-wejsciowy 8-wyjsciowy zwbudowanym zasilaczem** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **83** | **Multiswitch końcowy 5-wejściowy 4-wyjściowy** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **84** | **Wzmacniacz do multiswitchy 5-wejściowych z dedykowanym zasilaczem** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **85** | **Odgałęźnik TV/Sat 10dB klasa A** |  | 3 szt. |  |  |  |  |
| **86** | **Odgałęźnik TV/Sat 15dB klasa A** |  | 3 szt. |  |  |  |  |
| **87** | **Odgałęźnik TV/Sat 20dB klasa A** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **88** | **Kamera IP obrotowa (2 MPix, 4.8-120 mm, Zoom optyczny: x25, IR do 100m, PoE+)** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **89** | **Kamera IP kompaktowa (2 Mpix, 2.8 mm, 0.028 lx, IR do 30 m, H.265/H.264)** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **90** | **Kamera 4 w 1 obrotowa (1080p, 4.8 – 120 mm, 0.005 lx, IR do 100 m) HD-TVI, AHD, HD-CVI, CVBS** |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| **91** | **Kamera 4 w 1 kompaktowa (1080p, 2.8 mm, 0.01 lx, IR do 40m) HD-TVI, AHD, HD-CVI, CVBS** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **92** | **Cyfrowy rejestrator hybrydowy HD-TVI 8-kanałowy (2 Mpix, 15kl./s, H.265, HDMI, VGA) TURBO HD 4.0** |  | 3 szt. |  |  |  |  |
| **93** | **Przewód CCTV 75-0.59/3.7+2x0.50 z dwoma przewodami zasilającymi 230V AC [100m]** |  | 3 szt. |  |  |  |  |
| **94** | **Przewód koncentryczny RG6 Cu klasa A 75 Om [500m]** |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| **95** | **Listwy płaskie elektroinstalacyjne z osprzętem**  |  | 10 opak. (po 20 szt.) |  |  |  |  |
| **96** | **System mikroprocesorowy z wyposażeniem** |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **97** | **Zestaw czujników i elementów wykonawczych- drukarka 3D** |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **98** | **Zasilacz laboratoryjny 0-30V 0-5A** |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| **99** | **Robot mobilny** |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **100** | **Robot 2 nożny** |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **101** | **Model CNC Grawerka A3 30x40cm 3 osie kompletna** |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **102** | **Moduł WIFI** |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **103** | **Moduł Bluetooth** |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **104** | **Moduł radiowy** |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **105** | **Zestaw tulejek izolowanych** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **106** | **Stacja lutująco – rozlutowująca z akcesoriami** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **107** | **Zestaw akumulatorków AA** |  | 50 szt. |  |  |  |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA NETTO:** |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA BRUTTO:** |  |

\* - Uzupełnić jeśli dotyczy.

1. Część 13 - ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA PRACOWNI URZĄDZEŃ TECHNIKI KOMPUTEROWEJ-CKZ NA POTRZEBY REALIZACJI PROJEKTU. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 1.13 do niniejszej specyfikacji.

Ogółem cena oferowana za dostawę niżej wymienionych produktów wynosi :

1) cena netto ….......................................................... zł.

2) podatek VAT …...................................................... zł.

3) cena brutto …......................................................... zł.

4) słownie cena brutto : ……………………………………………………………………………………………………………………………

Okres gwarancji 24 miesiące

Termin realizacji zamówienia:…………………………………………………………………………………………(dzień/miesiąc/rok)

*(Termin realizacji zamówienia stanowi kryterium oceny ofert - szczegóły w rozdz. XVI specyfikacji)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **NAZWA** | **Oferowany sprzęt \*** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość ogółem** **netto** | **Wartość ogółem brutto** |
| **1** | **Licencja Devtools for teaching - na 3 lata** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **2** | **Płyta spienione PCV gr 4mm** |  | 7 szt. |  |  |  |  |
| **3** | **Płyta spienione PCV gr 5mm** |  | 7 szt. |  |  |  |  |
| **4** | **Płyta spienione PCV gr 10mm** |  | 7 szt. |  |  |  |  |
| **5** | **Guma do grawerowania pieczątek** |  | 15 szt. |  |  |  |  |
| **6** | **Laminaty grawerskie pod laser**  |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA NETTO:** |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA BRUTTO:** |  |

\* - Uzupełnić jeśli dotyczy.

1. Część 14 - ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA PRACOWNI DOSTĘPOWYCH URZĄDZEŃ TELEINFORMATYCZNYCH-CKZNA POTRZEBY REALIZACJI PROJEKTU. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 1.14 do niniejszej specyfikacji.

Ogółem cena oferowana za dostawę niżej wymienionych produktów wynosi :

1) cena netto ….......................................................... zł.

2) podatek VAT …...................................................... zł.

3) cena brutto …......................................................... zł.

4) słownie cena brutto : ……………………………………………………………………………………………………………………………

Okres gwarancji 24 miesiące

Termin realizacji zamówienia:…………………………………………………………………………………………(dzień/miesiąc/rok)

*(Termin realizacji zamówienia stanowi kryterium oceny ofert - szczegóły w rozdz. XVI specyfikacji)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **NAZWA** | **Oferowany sprzęt \*** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość ogółem** **netto** | **Wartość ogółem brutto** |
| **1** | **Centrala 2U z kartami i licencjami** |  | 5 kpl. |  |  |  |  |
| **2** | **Telefon VoIP kompatybilny z centalami Slican** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **3** | **Nóż monterski** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **4** | **Cęgi boczne** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **5** | **Bramofon kompatybilny z centralami Slican** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **6** | **Mediakonwerter** |  | 6 szt. |  |  |  |  |
| **7** | **Przewody i wtyki**  |  | 1 kpl. |  |  |  |  |
| **8** | **Nóż uderzeniowy** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **9** | **ZESTAW ŚRUBOKRĘTÓW**  |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **10** | **SZCZYPCE DO ZDEJMOWANIA IZOLACJI 0,2-6 MM** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **11** | **NOŻYCE DO KABLI** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **12** | **NOŻYCE UNIWERSLANE**  |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **13** | **Tester okablowania** |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| **14** | **Tester kabli**  |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| **15** | **Tester okablowania**  |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **16** | **Tester okablowania**  |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA NETTO:** |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA BRUTTO:** |  |

\* - Uzupełnić jeśli dotyczy.

1. Część 15 - ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA PRACOWNI MONTAŻU I KONSERWACJI INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH -CKZ NA POTRZEBY REALIZACJI PROJEKTU. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 1.15 do niniejszej specyfikacji.

Ogółem cena oferowana za dostawę niżej wymienionych produktów wynosi :

1) cena netto ….......................................................... zł.

2) podatek VAT …...................................................... zł.

3) cena brutto …......................................................... zł.

4) słownie cena brutto : ……………………………………………………………………………………………………………………………

Okres gwarancji 24 miesiące

Termin realizacji zamówienia:…………………………………………………………………………………………(dzień/miesiąc/rok)

*(Termin realizacji zamówienia stanowi kryterium oceny ofert - szczegóły w rozdz. XVI specyfikacji)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **NAZWA** | **Oferowany sprzęt \*** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość ogółem** **netto** | **Wartość ogółem brutto** |
| **1** | **Cyna lutownicza 1,5 250 g** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **2** | **Czujnik ruchu z pomiarem temperatury** |  | 7 szt. |  |  |  |  |
| **3** | **Czujnik ruchu z sondą temperatury z zasilaniem bateryjnym** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **4** | **Czujnik zaniku faz z kontrolą styków stycznika** |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **5** | **Falownik 0,4 Kw**  |  | 6 szt. |  |  |  |  |
| **6** | **Filtr do Falownika: 0,4 - 0,75KW** |  | 6 szt. |  |  |  |  |
| **7** | **Klucze nasadowe – komplet**  |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **8** | **Lampa oświetleniowa**  |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **9** | **Lampki sygnalizacyjne pojedyncze 230v AC/DC LED (czerwone , zielone, niebieskie, żółta - po 6 szt)** |  | 24 szt. |  |  |  |  |
| **10** | **Lampki sygnalizacyjne potrójne trzykolorowe 230v AC/DC** |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **11** | **Listwa zaciskowa LZ-10** |  | 20 szt. |  |  |  |  |
| **12** | **Listwa zaciskowa LZ-4**  |  | 50 szt. |  |  |  |  |
| **13** | **Listwa zaciskowa LZ-6**  |  | 30 szt. |  |  |  |  |
| **14** | **Listwy elektroinstalacyjne 25x15**  |  | 50 szt. |  |  |  |  |
| **15** | **Uniwersalna Lutownica 250 W z regulacją wraz z wyposażeniem** |  | 6 szt. |  |  |  |  |
| **16** | **Łącznik dzwonkowy**  |  | 16 szt. |  |  |  |  |
| **17** | **Łącznik instalacyjny 1 biegunowy**  |  | 16 szt. |  |  |  |  |
| **18** | **Łącznik instalacyjny krzyżowy**  |  | 16 szt. |  |  |  |  |
| **19** | **Łącznik instalacyjny schodowy**  |  | 16 szt. |  |  |  |  |
| **20** | **Łącznik instalacyjny świecznikowy**  |  | 16 szt. |  |  |  |  |
| **21** | **Wielofunkcyjny miernik do pomiarów parametrów instalacji elektrycznej** |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| **22** | **Nadajnik czterokanałowy z sondą temperatury z zasilaniem bateryjnym**  |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **23** | **Nóź monterski z ostrzem haczykowatym i obrotowym do płaszczy kablowych** |  | 14 szt. |  |  |  |  |
| **24** | **Przekaźnik czasowy wielofunkcyjny 2p 8A 230/24V** |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **25** | **Przekaźnik grupowy hotelowy**  |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **26** | **Przekaźnik jednokanałowy z jednokanałowym nadajnikiem**  |  | 2 szt.. |  |  |  |  |
| **27** | **Przekaźnik kolejności fazy**  |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **28** | **Przekaźnik trójstanowy z podwójnym nadajnikiem**  |  | 7 szt.. |  |  |  |  |
| **29** | **Przekaźnik trzykanałowy z nadajnikiem trzykanałowym** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **30** | **Przewód**  |  | 100 szt. |  |  |  |  |
| **31** | **Przewód**  |  | 200 szt. |  |  |  |  |
| **32** | **Przewód** |  | 100 szt. |  |  |  |  |
| **33** | **Przewód** |  | 100 szt. |  |  |  |  |
| **34** | **Przewód** |  | 200szt. |  |  |  |  |
| **35** | **Przewód** |  | 100szt. |  |  |  |  |
| **36** | **Przewód** |  | 100 szt. |  |  |  |  |
| **37** | **Przewód** |  | 200 szt. |  |  |  |  |
| **38** | **Przyrząd do zdejmowania izolacji - nożyk do ściągania izolacji** |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **39** | **Puszki rozgałęźne 80**  |  | 50 szt. |  |  |  |  |
| **40** | **Rurki instalacyjne Ø 22** |  | 50 szt. |  |  |  |  |
| **41** | **Sterownik PWM trzykanałowy niskiego napięcia**  |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **42** | **System mikroprocesorowy z wyposażeniem. Sterownik główny systemu.** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **43** | **Szczypce tnące boczne 160 mm**  |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **44** | **Szczypce uniwersalne 160 mm**  |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **45** | **Szybkozłączka instalacyjna**  |  | 400 szt. |  |  |  |  |
| **46** | **Ściemniacz oświetlenia**  |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **47** | **Ściemniacz z nadajnikiem dwukanałowym**  |  | 16 szt. |  |  |  |  |
| **48** | **Końcówka tulejkowa izolowana TI 1,5mm2/8mm czarna** |  | 10 szt. |  |  |  |  |
| **49** | **Wkrętaki do śrub prostych i krzyżowych – komplet**  |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **50** | **Wkrętarki akumulatorowe**  |  | 7 szt. |  |  |  |  |
| **51** | **Wskaźniki napięcia**  |  | 14 szt. |  |  |  |  |
| **52** | **Wyłączniki instalacyjne 1 fazowe**  |  | 24 szt. |  |  |  |  |
| **53** | **Wyłączniki instalacyjne 3 fazowe**  |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **54** | **Wyłącznik różnicowoprądowy P302 40A 30mA 2P AC TX3** |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **55** | **Wyłącznik różnicowoprądowy P304 63A 30mA 4P AC TX3** |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **56** | **ZŁĄCZE POMIAROWE ZP-1/2LZ** |  | 5 szt. |  |  |  |  |
| **57** | **Zewnętrzna sonda temperatury i oświetlenia z zasilaniem bateryjnym**  |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **58** | **Złączka do rur PCV Ø 22** |  | 100 szt. |  |  |  |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA NETTO:** |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA BRUTTO:** |  |

\* - Uzupełnić jeśli dotyczy.

1. Część 16 - ZAKUP, DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA PRACOWNI INSTALATORA ELEKTRONIKI UŻYTKOWEJ CKZ W ZS4 NA POTRZEBY REALIZACJI PROJEKTU. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załączniku nr 1.16 do niniejszej specyfikacji.

Ogółem cena oferowana za dostawę niżej wymienionych produktów wynosi :

1) cena netto ….......................................................... zł.

2) podatek VAT …...................................................... zł.

3) cena brutto …......................................................... zł.

4) słownie cena brutto : ……………………………………………………………………………………………………………………………

Okres gwarancji 24 miesiące

Termin realizacji zamówienia:…………………………………………………………………………………………(dzień/miesiąc/rok)

*(Termin realizacji zamówienia stanowi kryterium oceny ofert - szczegóły w rozdz. XVI specyfikacji)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **NAZWA** | **Oferowany sprzęt \*** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość ogółem** **netto** | **Wartość ogółem brutto** |
| **1** | **Rejestrator** |  | 4 szt. |  |  |  |  |
| **2** | **Kamera IP** |  | 4 szt. |  |  |  |  |
| **3** | **Kamera z PTZ** |  |  4 szt. |  |  |  |  |
| **4** | **Kamera AHD 5Mpx** |  | 4 szt. |  |  |  |  |
| **5** | **Oświetlacz** |  |  4 szt. |  |  |  |  |
| **6** | **Zestaw alarmowy** |  | 4 szt. |  |  |  |  |
| **7** | **Moduł Inteligentny dom** |  | 4 szt. |  |  |  |  |
| **8** | **Videofon** |  | 4 szt. |  |  |  |  |
| **9** | **zamek** |  | 4 szt. |  |  |  |  |
| **10** | **Elektrozaczep** |  | 4 szt. |  |  |  |  |
| **11** | **Unifon** |  | 4 szt. |  |  |  |  |
| **12** | **Kabel LAN U** |  | 3 szt. |  |  |  |  |
| **13** | **Wtyk DC** |  | 80 szt. |  |  |  |  |
| **14** | **Zestaw narzędzi** |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **15** | **Wizualizer HD** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **16** | **Kamera IP 5Mpx** |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| **17** | **Kamera IP WiFi wewnętrzna obrotowa**  |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| **18** | **Kamera HD Wi-FI** |  | 2 szt. |  |  |  |  |
| **19** | **Mega Arduino BOX** |  | 8 szt. |  |  |  |  |
| **20** | **Axence nVision® 10, moduł** |  | 1 szt. |  |  |  |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA NETTO:** |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA BRUTTO:** |  |

\* - Uzupełnić jeśli dotyczy.

**Oświadczam/my, że :**

•zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia.

•Zamówienie wykonamy w terminie wymaganym przez zamawiającego

•akceptujemy wskazany w SIWZ czas związania ofertą.

•akceptujemy zawarty w SIWZ projekt umowy i zobowiązujemy się w przypadku wybrania

naszej oferty do zawarcia umowy na wymienionych w niej warunkach w miejscu i terminie

wyznaczonym przez zamawiającego

….......................................................................

*Podpis formularza ofertowego poprzez*

 *Kwalifikowalny podpis elektroniczny*

*osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy*