**Załącznik nr 1**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**FORMULARZ OFERTOWY – OŚWIADCZENIE OFERTOWE**

Niniejszym oświadczamy, że w postępowaniu o zamówienie publiczne na **dostawę sprzętu komputerowego, części i akcesoriów komputerowych** dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie (nr postępowania: IO/ZP/3/2017), ofertę przetargową składa: ...................................................................................................................

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

*(Nazwa i adres wykonawcy/ów)*

- składamy niniejszą ofertę przetargową we własnym imieniu[[1]](#footnote-2)

- jako lider konsorcjum składającego się z1 …………………………………..............................................................

*(podać nazwy wykonawców wchodzących w skład konsorcjum)*

- jako wspólnik spółki cywilnej, której wspólnikami są1: …………………………………........................................

*(podać wspólników spółki cywilnej)*

* + - 1. Oświadczamy, że składamy ofertę na **pakiet** (pakiety) nr:……..............................................................................
      2. Potwierdzamy, iż nie uczestniczymy w jakiejkolwiek innej ofercie dotyczącej tego samego postępowania.
      3. Oświadczamy, że cena oferty zawiera wszystkie koszty, jakie poniesie Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
      4. Oświadczamy, że uważamy się związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
      5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.
      6. Akceptujemy warunki umowy, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 7 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy według przedstawionego wzoru, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie i miejscu.
      7. Oświadczamy, że przyjmujemy **termin płatności** ……….[[2]](#footnote-3) od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury.
      8. **Zamierzamy / nie zamierzamy**[[3]](#footnote-4) powierzyć podwykonawcy/om[[4]](#footnote-5) ……………………………………………… następującą część zamówienia: ……....................................................................
      9. Oświadczamy, że Wykonawca **jest / nie jest** mikro, małym lub średnim przedsiębiorcą[[5]](#footnote-6).
      10. W przypadku wyboru naszej oferty do realizacji w/w zamówienia publicznego umowa ze strony Wykonawcy będzie podpisana przez[[6]](#footnote-7): ….....................................................................................................................................
      11. Należność z tytułu wykonania umowy należy przekazać na [[7]](#footnote-8):

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

* + - 1. Internet: http:// .......................................................................................................................................................

e-mail: ........................... @ .....................................tel: ............................., Fax: .................................................

* + - 1. Imię i nazwisko osoby upoważnionej do kontaktów: ...........................................................................................

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

podpis i pieczątka Wykonawcy lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 2.1.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

##### FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY

**PAKIET I**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Urządzenia | Jednostka miary | Ilość | Cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary | Cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary | Wartość  netto PLN  za całą ilość | Wartość  brutto PLN  za całą ilość |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 1. | Zasilacz do komputera | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 2. | Mysz bezprzewodowa | szt. | 2 |  |  |  |  |
| **CENA OFERTY**  **ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :** | | | | | |  | |

*UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU*

\*Cena musi obejmować :

* wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT.
* wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu do siedziby Zamawiającego, opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca siedziby Zamawiającego, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

**Oferujemy dostawę w terminie: ………dni od daty podpisania umowy**

(maksymalny termin dostawy: 14 dni, minimalny oceniany termin dostawy: 7 dni)

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

podpis i pieczątka Wykonawcy

lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 2.2.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

##### FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY

**PAKIET II**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Urządzenia | Jednostka miary | Ilość | Cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary | Cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary | Wartość  netto PLN  za całą ilość | Wartość  brutto PLN  za całą ilość |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 1. | Dysk zewnętrzny | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 2. | Zestaw klawiatura i mysz | szt. | 1 |  |  |  |  |
| **CENA OFERTY**  **ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :** | | | | | |  | |

*UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU*

\*Cena musi obejmować :

* wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT.
* wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu do siedziby Zamawiającego, opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca siedziby Zamawiającego, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

**Oferujemy dostawę w terminie: ………dni od daty podpisania umowy**

(maksymalny termin dostawy: 14 dni, minimalny oceniany termin dostawy: 7 dni)

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

podpis i pieczątka Wykonawcy

lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 2.3.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

##### FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY

**PAKIET III**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Urządzenia | Jednostka miary | Ilość | Cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary | Cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary | Wartość  netto PLN  za całą ilość | Wartość  brutto PLN  za całą ilość |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 1. | Przełącznik sieciowy | szt. | 1 |  |  |  |  |
| **CENA OFERTY**  **ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :** | | | | | |  | |

*UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU*

\*Cena musi obejmować :

* wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT.
* wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu do siedziby Zamawiającego, opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca siedziby Zamawiającego, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

**Oferujemy dostawę w terminie: ………dni od daty podpisania umowy**

(maksymalny termin dostawy: 14 dni, minimalny oceniany termin dostawy: 7 dni)

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

podpis i pieczątka Wykonawcy

lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 2.4.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

##### FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY

**PAKIET IV**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Urządzenia | Jednostka miary | Ilość | Cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary | Cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary | Wartość  netto PLN  za całą ilość | Wartość  brutto PLN  za całą ilość |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 1. | Dysk SSD | szt. | 2 |  |  |  |  |
| 2. | Pamięć RAM | szt. | 2 |  |  |  |  |
| **CENA OFERTY**  **ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :** | | | | | |  | |

*UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU*

\*Cena musi obejmować :

* wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT.
* wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu do siedziby Zamawiającego, opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca siedziby Zamawiającego, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

**Oferujemy dostawę w terminie: ………dni od daty podpisania umowy**

(maksymalny termin dostawy: 14 dni, minimalny oceniany termin dostawy: 7 dni)

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

podpis i pieczątka Wykonawcy

lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 2.5.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

##### FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY

**PAKIET V**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Urządzenia | Jednostka miary | Ilość | Cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary | Cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary | Wartość  netto PLN  za całą ilość | Wartość  brutto PLN  za całą ilość |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 1. | Router | szt. | 1 |  |  |  |  |
| **CENA OFERTY**  **ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :** | | | | | |  | |

*UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU*

\*Cena musi obejmować :

* wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT.
* wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu do siedziby Zamawiającego, opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca siedziby Zamawiającego, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

**Oferujemy dostawę w terminie: ………tygodni od daty podpisania umowy**

(maksymalny termin dostawy: 4 tygodnie, minimalny oceniany termin dostawy: 1 tydzień)

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

podpis i pieczątka Wykonawcy

lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 2.6.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

##### FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY

**PAKIET VI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Urządzenia | Jednostka miary | Ilość | Cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary | Cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary | Wartość  netto PLN  za całą ilość | Wartość  brutto PLN  za całą ilość |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 1. | Dysk zewnętrzny | szt. | 1 |  |  |  |  |
| **CENA OFERTY**  **ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :** | | | | | |  | |

*UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU*

\*Cena musi obejmować :

* wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT.
* wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu do siedziby Zamawiającego, opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca siedziby Zamawiającego, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

**Oferujemy dostawę w terminie: ………dni od daty podpisania umowy**

(maksymalny termin dostawy: 14 dni, minimalny oceniany termin dostawy: 7 dni)

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

podpis i pieczątka Wykonawcy

lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 2.7.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

##### FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY

**PAKIET VII**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Urządzenia | Jednostka miary | Ilość | Cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary | Cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary | Wartość  netto PLN  za całą ilość | Wartość  brutto PLN  za całą ilość |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 1. | Laptop | szt. | 1 |  |  |  |  |
| **CENA OFERTY**  **ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :** | | | | | |  | |

*UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU*

\*Cena musi obejmować :

* wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT.
* wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu do siedziby Zamawiającego, opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca siedziby Zamawiającego, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

**Oferujemy dostawę w terminie: ………dni od daty podpisania umowy**

(maksymalny termin dostawy: 14 dni, minimalny oceniany termin dostawy: 7 dni)

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

podpis i pieczątka Wykonawcy

lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 2.8.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

##### FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY

**PAKIET VIII**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Urządzenia | Jednostka miary | Ilość | Cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary | Cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary | Wartość  netto PLN  za całą ilość | Wartość  brutto PLN  za całą ilość |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 1. | Dysk zewnętrzny | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 2. | Zestaw klawiatura i mysz | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 3. | Dysk SSD | szt. | 1 |  |  |  |  |
| **CENA OFERTY**  **ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :** | | | | | |  | |

*UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU*

\*Cena musi obejmować :

* wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT.
* wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu do siedziby Zamawiającego, opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca siedziby Zamawiającego, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

**Oferujemy dostawę w terminie: ………dni od daty podpisania umowy**

(maksymalny termin dostawy: 14 dni, minimalny oceniany termin dostawy: 7 dni)

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

podpis i pieczątka Wykonawcy

lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 2.9.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

##### FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY

**PAKIET IX**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Urządzenia | Jednostka miary | Ilość | Cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary | Cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary | Wartość  netto PLN  za całą ilość | Wartość  brutto PLN  za całą ilość |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 1. | Dysk SSD | szt. | 1 |  |  |  |  |
| **CENA OFERTY**  **ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :** | | | | | |  | |

*UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU*

\*Cena musi obejmować :

* wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT.
* wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu do siedziby Zamawiającego, opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca siedziby Zamawiającego, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

**Oferujemy dostawę w terminie: ………dni od daty podpisania umowy**

(maksymalny termin dostawy: 14 dni, minimalny oceniany termin dostawy: 7 dni)

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

podpis i pieczątka Wykonawcy

lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 2.10.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

##### FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY

**PAKIET X**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Urządzenia | Jednostka miary | Ilość | Cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary | Cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary | Wartość  netto PLN  za całą ilość | Wartość  brutto PLN  za całą ilość |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 1. | Dysk zewnętrzny HDD | szt. | 1 |  |  |  |  |
| **CENA OFERTY**  **ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :** | | | | | |  | |

*UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU*

\*Cena musi obejmować :

* wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT.
* wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu do siedziby Zamawiającego, opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca siedziby Zamawiającego, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

**Oferujemy dostawę w terminie: ………dni od daty podpisania umowy**

(maksymalny termin dostawy: 14 dni, minimalny oceniany termin dostawy: 7 dni)

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

podpis i pieczątka Wykonawcy

lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 2.11.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

##### FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY

**PAKIET XI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Urządzenia | Jednostka miary | Ilość | Cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary | Cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary | Wartość  netto PLN  za całą ilość | Wartość  brutto PLN  za całą ilość |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 1. | Zasilacz do komputera | szt. | 1 |  |  |  |  |
| **CENA OFERTY**  **ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :** | | | | | |  | |

*UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU*

\*Cena musi obejmować :

* wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT.
* wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu do siedziby Zamawiającego, opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca siedziby Zamawiającego, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

**Oferujemy dostawę w terminie: ………dni od daty podpisania umowy**

(maksymalny termin dostawy: 14 dni, minimalny oceniany termin dostawy: 7 dni)

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

podpis i pieczątka Wykonawcy

lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 2.12.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

##### FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY

**PAKIET XII**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Urządzenia | Jednostka miary | Ilość | Cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary | Cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary | Wartość  netto PLN  za całą ilość | Wartość  brutto PLN  za całą ilość |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 1. | Urządzenie wielofunkcyjne | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 2. | Dysk zewnętrzny | szt. | 1 |  |  |  |  |
| **CENA OFERTY**  **ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :** | | | | | |  | |

*UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU*

\*Cena musi obejmować :

* wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT.
* wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu do siedziby Zamawiającego, opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca siedziby Zamawiającego, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

**Oferujemy dostawę w terminie: ………dni od daty podpisania umowy**

(maksymalny termin dostawy: 14 dni, minimalny oceniany termin dostawy: 7 dni)

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

podpis i pieczątka Wykonawcy

lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 2.13.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

##### FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY

**PAKIET XIII**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Urządzenia | Jednostka miary | Ilość | Cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary | Cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary | Wartość  netto PLN  za całą ilość | Wartość  brutto PLN  za całą ilość |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 1. | Laptop | szt. | 1 |  |  |  |  |
| **CENA OFERTY**  **ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :** | | | | | |  | |

*UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU*

\*Cena musi obejmować :

* wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT.
* wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu do siedziby Zamawiającego, opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca siedziby Zamawiającego, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

**Oferujemy dostawę w terminie: ………dni od daty podpisania umowy**

(maksymalny termin dostawy: 14 dni, minimalny oceniany termin dostawy: 7 dni)

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

podpis i pieczątka Wykonawcy

lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 2.14.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

##### FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY

**PAKIET XIV**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Urządzenia | Jednostka miary | Ilość | Cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary | Cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary | Wartość  netto PLN  za całą ilość | Wartość  brutto PLN  za całą ilość |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 1. | Laptop | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 2. | Bateria do laptopa | szt. | 1 |  |  |  |  |
| **CENA OFERTY**  **ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :** | | | | | |  | |

*UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU*

\*Cena musi obejmować :

* wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT.
* wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu do siedziby Zamawiającego, opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca siedziby Zamawiającego, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

**Oferujemy dostawę w terminie: ………dni od daty podpisania umowy**

(maksymalny termin dostawy: 14 dni, minimalny oceniany termin dostawy: 7 dni)

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

podpis i pieczątka Wykonawcy

lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 2.15.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

##### FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY

**PAKIET XV**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Urządzenia | Jednostka miary | Ilość | Cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary | Cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary | Wartość  netto PLN  za całą ilość | Wartość  brutto PLN  za całą ilość |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 1. | Laptop | szt. | 1 |  |  |  |  |
| **CENA OFERTY**  **ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :** | | | | | |  | |

*UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU*

\*Cena musi obejmować :

* wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT.
* wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu do siedziby Zamawiającego, opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca siedziby Zamawiającego, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

**Oferujemy dostawę w terminie: ………dni od daty podpisania umowy**

(maksymalny termin dostawy: 14 dni, minimalny oceniany termin dostawy: 7 dni)

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

podpis i pieczątka Wykonawcy

lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 2.16.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

##### FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY

**PAKIET XVI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Urządzenia | Jednostka miary | Ilość | Cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary | Cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary | Wartość  netto PLN  za całą ilość | Wartość  brutto PLN  za całą ilość |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 1. | Stacja dokująca | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 2. | Zestaw klawiatura i mysz | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 3. | Mysz bezprzewodowa | szt. | 3 |  |  |  |  |
| 4. | Dysk SSD | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 5. | Dysk zewnętrzny SSD | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 6. | Dysk zewnętrzny HDD | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 7. | Pamięć flash / pendrive | szt. | 2 |  |  |  |  |
| **CENA OFERTY**  **ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :** | | | | | |  | |

*UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU*

\*Cena musi obejmować :

* wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT.
* wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu do siedziby Zamawiającego, opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca siedziby Zamawiającego, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

**Oferujemy dostawę w terminie: ………dni od daty podpisania umowy**

(maksymalny termin dostawy: 14 dni, minimalny oceniany termin dostawy: 7 dni)

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

podpis i pieczątka Wykonawcy

lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 2.17.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

##### FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY

**PAKIET XVII**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Urządzenia | Jednostka miary | Ilość | Cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary | Cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary | Wartość  netto PLN  za całą ilość | Wartość  brutto PLN  za całą ilość |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 1. | Projektor multimedialny | szt. | 1 |  |  |  |  |
| **CENA OFERTY**  **ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :** | | | | | |  | |

*UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU*

\*Cena musi obejmować :

* wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT.
* wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu do siedziby Zamawiającego, opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca siedziby Zamawiającego, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

**Oferujemy dostawę w terminie: ………dni od daty podpisania umowy**

(maksymalny termin dostawy: 14 dni, minimalny oceniany termin dostawy: 7 dni)

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

podpis i pieczątka Wykonawcy

lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 2.18.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

##### FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY

**PAKIET XVIII**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Urządzenia | Jednostka miary | Ilość | Cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary | Cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary | Wartość  netto PLN  za całą ilość | Wartość  brutto PLN  za całą ilość |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 1. | Drukarka | szt. | 1 |  |  |  |  |
| **CENA OFERTY**  **ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :** | | | | | |  | |

*UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU*

\*Cena musi obejmować :

* wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT.
* wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu do siedziby Zamawiającego, opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca siedziby Zamawiającego, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

**Oferujemy dostawę w terminie: ………dni od daty podpisania umowy**

(maksymalny termin dostawy: 14 dni, minimalny oceniany termin dostawy: 7 dni)

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

podpis i pieczątka Wykonawcy

lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 2.19.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

##### FORMULARZ OFERTOWO – CENOWY

**PAKIET XIX**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Urządzenia | Jednostka miary | Ilość | Cena jednostkowa netto za 1 jedn. miary | Cena jednostkowa brutto za 1 jedn. miary | Wartość  netto PLN  za całą ilość | Wartość  brutto PLN  za całą ilość |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| 1. | Dysk SSD | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 2. | Pamięć RAM | szt. | 1 |  |  |  |  |
| 3. | Kieszeń na dysk | szt. | 1 |  |  |  |  |
| **CENA OFERTY**  **ŁĄCZNIE WRAZ PODATKIEM VAT :** | | | | | |  | |

*UWAGA! CENY – ZAOKRĄGLONE DO DWÓCH MIEJSC PO PRZECINKU*

\*Cena musi obejmować :

* wartość przedmiotu zamówienia i podatek VAT.
* wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszt towaru, transportu do siedziby Zamawiającego, opakowania i ubezpieczenia w czasie dostawy do miejsca siedziby Zamawiającego, a także gwarancji i serwisu gwarancyjnego.

**Oferujemy dostawę w terminie: ………dni od daty podpisania umowy**

(maksymalny termin dostawy: 14 dni, minimalny oceniany termin dostawy: 7 dni)

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

podpis i pieczątka Wykonawcy

lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 3**

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

pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**INFORMACJA W ZAKRESIE POWSTANIA U ZAMAWIAJĄCEGO OBOWIĄZKU PODATKOWEGO[[8]](#footnote-9)**

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **dostawę sprzętu komputerowego, części i akcesoriów komputerowych dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie** (nr postępowania: IO/ZP/3/2017) informuję, że:

1. **wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego** \*:
2. **wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego \***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Numer Pakietu i numer elementu** | **Nazwa (rodzaj) towaru**, którego dostawa będzie prowadzić do jego powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług | **Wartość netto** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*\* niepotrzebne skreślić*

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

pieczątka i podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 4.1.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I GWARANCJI**

**DLA PAKIETU I**

**1. Zasilacz do komputera – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.23.71.00-0 Części komputerów)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Maksymalna moc:** | min. 450 W |  |
| **Moc szczytowa:** | min. 495W |  |
| **Certyfikat sprawności:** | co najmniej 80 plus |  |
| **Standard wykonania:** | ATX12V v2.31 |  |
| **Standard wykonania:** | EPS12V v2.92 |  |
| **Zgodność z dyrektywą RoHS:** | Tak |  |
| **Zgodność z dyrektywą ErP Lot 6:** | Tak |  |
| **Układ PFC:** | Aktywny |  |
| **Zabezpieczenia zasilania / filtry:** | OPP – przeciw przeciążeniowe,  OVP - nadnapięciowe,  UVP - przed zbyt niskim napięciem,  SCP – przeciwzwarciowe,  OTP – termiczne. |  |
| **Typ chłodzenia:** | Aktywne, automatyczna kontrola wentylatorów |  |
| **Ilość wentylatorów chłodzących:** | min. 1 |  |
| **Minimalna ilość i rodzaj wtyczek zasilania:** | ATX 24-pin (20+4), EPS12V 8-pin / ATX12V 4-pin (4+4), 4 x Molex 4-pin, 2 x PCI-E 8-pin (6+2), 4 x SATA, 1 x Floppy 4-pin |  |
| **Natężenie przy napięciu +5V:** | 16 A |  |
| **Natężenie przy napięciu +3.3V:** | 16 A |  |
| **Natężenie przy napięciu +12V1:** | 34 A |  |
| **Natężenie przy napięciu -12V:** | 0,3 A |  |
| **Natężenie przy napięciu +5VSB:** | 2,5 A |  |
| **MTBF:** | 100 000 godz. |  |
| **Wymiary zasilacza (sz x wys x dł):** | 150 x 86 x 140 mm +/- 1mm |  |
| **Gwarancja:** | Min. 3 lata |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Corsair VS 450W (CP-9020096-EU)

**2. Mysz bezprzewodowa – 2 sztuki**

(Kod CPV: 30.23.74.10-6 Myszka komputerowa)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Podłączenie** | Bezprzewodowa; 2,4 GHz |  |
| **Typ sensora** | Optyczny |  |
| **Rozdzielczość sensora** | Minimum 1000dpi |  |
| **Ilość przycisków** | 5 |  |
| **Rolka przewijania** | Tak |  |
| **Przewijanie na boki** | Tak |  |
| **Zasilania** | 1 x bateria AA |  |
| **Zasięg działania** | Nie mniej niż 10m |  |
| **Wymiary** | 57 mm x 94,7 mm x 39,1 mm +- 1mm |  |
| **Waga** | 93 g z baterią +/- 2g |  |
| **Odbiornik** | Typu „nano”; wymiary 14,4 mm x 18,7 mm x 6,1 mm +/- 0,2 mm; USB; unifying |  |
| **Kompatybilność** | Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1  Mac OS X 10.5 lub nowszy  Chrome OS |  |
| **Kolor** | Czarny/szary |  |
| **Gwarancja** | minimum 12 miesięcy |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Logitech Wireless Mouse M325

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji oferowanych urządzeń należy wypełnić szczegółowo i dokładnie wskazując rzeczywiste parametry oferowanych urządzeń adekwatnie do paramentów wymaganych przez Zamawiającego.

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca zobowiązuje się w ramach ceny oferty do dostarczenia urządzenia do siedziby Zamawiającego. Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :..........................................................................................................,

adres: ..............................................................................................................................................................................

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu .............................................................

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia....................................................................................................

- w następujących godzinach ...................................................................................................

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

podpis i pieczątka Wykonawcy lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 4.2.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I GWARANCJI**

**DLA PAKIETU II**

**1. Dysk zewnętrzny – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.23.72.30-0 Pamięci)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Rodzaj dysku** | magnetyczny |  |
| **Pojemność** | 4TB |  |
| **Interfejs** | USB 3.0 |  |
| **Format** | 2.5 cala |  |
| **Wysokość** | 20,5 +/- 1 mm |  |
| **Głębokość** | 114,5 mm +/- 2 mm |  |
| **Szerokość** | 78 mm +/- 2 mm |  |
| **Waga** | 247g +/- 5 g |  |
| **Kolor** | Preferowany czarny |  |
| **Dołączone akcesoria** | Kabel USB 3.0 |  |
| **Gwarancja** | Min. 24 miesiące |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: SEAGATE BACKUP PLUS PORTABLE 4TB CZARNY (STDR4000200)

**2. Zestaw klawiatura i mysz – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.23.72.00-1 Akcesoria komputerowe)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Komunikacja:** | przewodowa |  |
| **Interfejs:** | USB |  |
| **Kolor:** | preferowany: czarny |  |
| **Typ myszy:** | optyczna lub laserowa |  |
| **Czułość myszy:** | min.1000 dpi |  |
| **Ilość przycisków myszy:** | min. 3 w tym scroll (kółko przewijania) |  |
| **Konstrukcja klawiatury:** | Niski profil klawiszy, Składane nóżki, Slim, Wodoodporna |  |
| **Standard klawiatury:** | US międzynarodowy, pełnowymiarowa z panelem numerycznym |  |
| **Gwarancja producenta** | Min. 24 miesiące |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Logitech Desktop MK120

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji oferowanych urządzeń należy wypełnić szczegółowo i dokładnie wskazując rzeczywiste parametry oferowanych urządzeń adekwatnie do paramentów wymaganych przez Zamawiającego.

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca zobowiązuje się w ramach ceny oferty do dostarczenia urządzenia do siedziby Zamawiającego. Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :..........................................................................................................,

adres: ..............................................................................................................................................................................

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu .............................................................

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia....................................................................................................

- w następujących godzinach ...................................................................................................

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

podpis i pieczątka Wykonawcy lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 4.3.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I GWARANCJI**

**DLA PAKIETU III**

**1. Przełącznik sieciowy – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.23.00.00-0 Sprzęt związany z komputerami)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Obsługiwane standardy komunikacyjne** | EEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ac,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3af,IEEE 802.3ak,IEEE 802.3at,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x |  |
| **Porty** | 8 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s PoE  2 porty SPF  1 port konsoli (RJ45) |  |
| **Wydajność przełączania** | Min. 20G bps |  |
| **Warstwa przełączania** | 2 |  |
| **Przepustowość** | Min. 14 mpps |  |
| **Parametry PoE** | Zakres napięć: min. 50-75 V  Maksymalna moc wyjściowa min. 34W/port |  |
| **Zasilanie** | 100~240VAC/ 50/60Hz  42-56V DC |  |
| **Wymiary (S x G x W)** | 235 x 204 x 43mm ± 2 mm |  |
| **Dodatkowe wymagania** | Zarządzalny (ACL - Access Control List, Przeglądarka WWW, SNMP, SSH, SSH2) |  |
| **Gwarancja** | Minimum 24 miesięcy |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Ubiquiti ES-8-150W

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji oferowanych urządzeń należy wypełnić szczegółowo i dokładnie wskazując rzeczywiste parametry oferowanych urządzeń adekwatnie do paramentów wymaganych przez Zamawiającego.

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca zobowiązuje się w ramach ceny oferty do dostarczenia urządzenia do siedziby Zamawiającego. Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :..........................................................................................................,

adres: ..............................................................................................................................................................................

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu .............................................................

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia...........................................

- w następujących godzinach ..........................................

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

podpis i pieczątka Wykonawcy lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 4.4.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I GWARANCJI**

**DLA PAKIETU IV**

**1. Dysk SSD – 2 sztuki**

(Kod CPV: 30.23.72.30-0 Pamięci)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Rodzaj dysku** | SSD |  |
| **Pojemność** | Min. 240 GB |  |
| **Format** | 2.5" |  |
| **Interfejs** | SATA III (6.0 Gb/s) |  |
| **Rodzaj kości pamięci** | MLC |  |
| **Prędkość odczytu (maksymalna)** | Min. 560 MB/s |  |
| **Prędkość zapisu (maksymalna)** | Min. 530 MB/s |  |
| **Odczyt losowy** | Min. 100,000 IOPS |  |
| **Zapis losowy** | Min. 88,000 IOPS |  |
| **Niezawodność MTBF** | Min. 2 000 000 godz. |  |
| **Gwarancja** | Min. 5 lat |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: GOODRAM 240GB 2,5'' SATA SSD Iridium PRO (SSDPR-IRIDPRO-240)

**2. Pamięć RAM – 2 sztuki**

(Kod CPV: 30.23.72.30-0 Pamięci)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Typ pamięci:** | DDR4 |  |
| **Ilość modułów:** | 1 |  |
| **Pojemność całkowita:** | 32 GB |  |
| **Oznaczenie JEDEC:** | PC4-17000 |  |
| **Częstotliwość pracy:** | min. 2133 MHz |  |
| **Przeznaczenie:** | Serwer |  |
| **Korekcja błędów (ECC):** | Tak |  |
| **Buforowane (RDIMM):** | Tak |  |
| **Opóźnienia: max.** | 15 CL |  |
| **Napięcie:** | 1.2 V |  |
| **Dual Rank:** | Tak |  |
| **Gwarancja producenta:** | Min. 5 lat |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Crucial 32GB (CT32G4RFD4213)

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji oferowanych urządzeń należy wypełnić szczegółowo i dokładnie wskazując rzeczywiste parametry oferowanych urządzeń adekwatnie do paramentów wymaganych przez Zamawiającego.

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca zobowiązuje się w ramach ceny oferty do dostarczenia urządzenia do siedziby Zamawiającego. Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :..........................................................................................................,

adres: ..............................................................................................................................................................................

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu .............................................................

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia....................................................................................................

- w następujących godzinach ...................................................................................................

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

podpis i pieczątka Wykonawcy lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 4.5.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I GWARANCJI**

**DLA PAKIETU V**

**1. Router – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.23.00.00-0 Sprzęt związany z komputerami)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Obsługiwana sieci komórkowych** | 2G, 3G, 4G(LTE) |  |
| **Porty** | 2 karty SIM  2 złącza SMA (anteny zewnętrzne)  1 port WAN 10/100 Mbit RJ45  min. 2 porty LAN 10/100 Mbit RJ45 |  |
| **Cechy** | - Automatyczne łączenie i mechanizmy podtrzymywania połączenia  - Wbudowany Watch-dog  - Redundancja Fail Over - funkcja Backup network – pomiędzy dwoma SIM-ami różnych operatorów  - zarządzanie przez Web/Telnet  - Zarządzanie przez SMS lub voice (minimum: online, offline, reboot, status info, alarm)  **Dodatkowy wewnętrzny akumulator do potrzymania działania** |  |
| **Obsługa protokołów** | TCP, UDP, SMTP, POP, ICMP, FTP, PPP, DHCP, DDNS, DNS, WPS, DMZ, Syslog (local and remote), NAT, xDSL, NTP, QoS, SNMP, RIP, VPN, Obsługa upgrede'u fimware'u zdalnie lub lokalnie |  |
| **Wymiary** | 180 x 110 x 31 mm +-5  **Montaż na szynie DN** |  |
| **Temperatura pracy** | Min zakres: -30 do 80 st. C |  |
| **Gwarancja** | Minimum 24 miesięcy |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: RF-R596-DUALSIM-4G-LTE-ELN + wbudowany akumulator + zestaw do montażu na szynie DN

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji oferowanych urządzeń należy wypełnić szczegółowo i dokładnie wskazując rzeczywiste parametry oferowanych urządzeń adekwatnie do paramentów wymaganych przez Zamawiającego.

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca zobowiązuje się w ramach ceny oferty do dostarczenia urządzenia do siedziby Zamawiającego. Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :..........................................................................................................,

adres: ..............................................................................................................................................................................

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu .............................................................

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia...........................................

- w następujących godzinach ..........................................

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

podpis i pieczątka Wykonawcy lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 4.6.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I GWARANCJI**

**DLA PAKIETU VI**

**1. Dysk zewnętrzny – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.23.72.30-0 Pamięci)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Typ urządzenia** | Dysk twardy zewnętrzny HDD |  |
| **Pojemność** | 4TB |  |
| **Interfejs** | 2 x Thunderbolt 2  1 x USB 3.0 port |  |
| **Prędkość interfejsu** | Thunderbolt 2: 20 Gb/s USB 3.0: 5 Gb/s |  |
| **Prędkość odczytu** | Minimum 180 MB/s |  |
| **Bezpieczeństwo** | Szyfrowanie AES 256-bit  złącze Kensington |  |
| **Chłodzenie** | Chłodzenie pasywne, brak wentylatora |  |
| **Zasilanie** | 100-240V, 50/60Hz; 48W |  |
| **Poziom hałasu** | Typowo 28 db |  |
| **Wymiary** | 60 x 217 x 130 mm +/- 1 mm |  |
| **Waga** | 1.4 kg +/- 0,1 kg |  |
| **W zestawie** | Kabel Thunderbolt  Kabel USB 3.0  Zasilacz/kabel zasilający  Podręcznik |  |
| **Gwarancja** | Min. 24 miesiące |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: LaCie d2 Thunderbolt 2 4TB (LAC9000493EK)

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji oferowanych urządzeń należy wypełnić szczegółowo i dokładnie wskazując rzeczywiste parametry oferowanych urządzeń adekwatnie do paramentów wymaganych przez Zamawiającego.

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca zobowiązuje się w ramach ceny oferty do dostarczenia urządzenia do siedziby Zamawiającego. Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :..........................................................................................................,

adres: ..............................................................................................................................................................................

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu .............................................................

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia...................................

- w następujących godzinach .................................

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

podpis i pieczątka Wykonawcy lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 4.7.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I GWARANCJI**

**DLA PAKIETU VII**

**1. Laptop – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.21.31.00-6 Komputery przenośne)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Procesor** | Zapewniający minimum **3942** punktów wg testu PassMark dostępnego na stronie http://www.cpubenchmark.net/mid\_range\_cpus.html z dnia 9.02.2017  Ilość fizycznych rdzeni: min. 2 | **Liczba punktów:**  **Ilość rdzeni:** |
| **Producent i model:** |
| **Pamięć RAM** | Min. 8 GB (SO-DIMM DDR3, 1600 MHz) |  |
| **Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM** | Min. 12 GB |  |
| **Ilość gniazd pamięci (ogółem / wolne)** | 1/0 |  |
| **Dysk twardy** | Min. 120 GB SSD SATA III |  |
| **Wbudowane napędy optyczne** | Brak |  |
| **Typ ekranu** | Matowy, LED |  |
| **Przekątna ekranu** | 13,3" |  |
| **Nominalna rozdzielczość** | 1920 x 1080 (FullHD) |  |
| **Karta graficzna** | Zapewniający minimum **943** punktów wg testu PassMark dostępnego na stronie http://www.videocardbenchmark.net/mid\_range\_gpus.html z dnia 9.02.2017 | **Liczba punktów:** |
| **Producent i model:** |
| **Wielkość pamięci karty graficznej** | Min. 2048 MB GDDR3 (pamięć własna) |  |
| **Dźwięk** | Zintegrowana karta dźwiękowa  Wbudowany mikrofon Wbudowane głośniki stereo |  |
| **Kamera internetowa** | Min. 1.0 Mpix |  |
| **Łączność** | Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac Bluetooth 4.0 |  |
| **Rodzaje wyjść / wejść** | Czytnik kart pamięci - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. USB 3.0 – min. 3 szt. Mini Display Port - 1 szt. HDMI - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. |  |
| **Bateria** | Min. 4300 mAh , Li-Polymer |  |
| **Zainstalowany system operacyjny** | Microsoft Windows 10 PL (wersja 64-bitowa) |  |
| **Wysokość** | 19,2 mm +/- 1 mm |  |
| **Szerokość** | 323 mm +/- 1 mm |  |
| **Głębokość** | 223 mm +/- 1 mm |  |
| **Waga** | Maksimum 1,45 kg (z baterią) |  |
| **Dodatkowe informacje** | Wielodotykowy touchpad Aluminiowa obudowa Podświetlana klawiatura w standardzie US International |  |
| **Dołączone akcesoria** | Kabel zasilający Zasilacz |  |
| **Gwarancja** | Min. 24 miesiące |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: ASUS ZenBook UX303UB i5-6200U/8GB/128SSD/Win10 GT940

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji oferowanych urządzeń należy wypełnić szczegółowo i dokładnie wskazując rzeczywiste parametry oferowanych urządzeń adekwatnie do paramentów wymaganych przez Zamawiającego.

**Wykonawca zobowiązany jest wskazać również (oprócz wskazania rzeczywistych parametrów) producenta i model procesora oraz karty graficznej oferowanego komputera stacjonarnego.**

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca zobowiązuje się w ramach ceny oferty do dostarczenia urządzenia do siedziby Zamawiającego. Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :..........................................................................................................,

adres: ..............................................................................................................................................................................

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu .............................................................

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia....................................................................................................

- w następujących godzinach ...................................................................................................

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

podpis i pieczątka Wykonawcy lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 4.8.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I GWARANCJI**

**DLA PAKIETU VIII**

**1. Dysk zewnętrzny – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.23.72.30-0 Pamięci)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Rodzaj dysku:** | Magnetyczny |  |
| **Interfejs(y):** | USB 3.0 |  |
| **Pojemność dysku:** | 1 TB |  |
| **Format szerokości:** | 2,5 " |  |
| **Prędkość obrotowa dysku:** | 7200 obr./min |  |
| **Wyposażenie:** | kabel USB 3.0 |  |
| **Wysokość:** | 12 mm +- 1 mm |  |
| **Szerokość:** | 80 mm +- 3 mm |  |
| **Długość:** | 115 mm +- 3 mm |  |
| **Masa netto**: | 0,151 kg +-0,01 kg |  |
| **Kolor**: | preferowany czerwony |  |
| **Gwarancja** | Minimum 24 miesiące |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Hitachi HGST Touro S 1TB (SKU: 0S03779, HTOSEA10001BCB)

**2. Zestaw klawiatura i mysz – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.23.72.00-1 Akcesoria komputerowe)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Technologia:** | Bezprzewodowa, 2,4 GHz |  |
| **Klawiatura:** | **Układ klawiatury:** QWERTY, US międzynarodowy  **Klawiatura numeryczna:** tak  **Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość):** 23 x 451 x 192 mm +/- 2 mm  Wydzielone klawisze multimedialne (6 szt)  Wydzielone klawisze obsługi www  Dodatkowe działania przyporządkowane klawiszom funkcyjnym  Wyłącznik zasilania na górze klawiatury  Dodatkowe nóżki zmieniające kąt pochylenia klawiatury  **Zasilanie:** 2 baterie AA |  |
| **Mysz:** | **Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość):** 39 x 62 x 111 mm +/- 1mm  **Technologia sensora:** niewidzialny laser  **Rozdzielczość sensora:** min. 1000 dpi  Liczba przycisków: min. 3  Rolka przewijania: tak  Zasilanie: 1 bateria AA |  |
| **Odbiornik:** | **Typ odbiornika**: „nano”  **Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość):** 6,1 x 14,4 x 18,7 mm +/- 0,5mm  Wspólny dla klawiatury i myszy umożliwiający obsługę innych urządzeń producenta („unifying”) |  |
| **Gwarancja** | Minimum 24 miesiące |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Logitech Wireless Combo MK520

**3. Dysk SSD – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.23.72.30-0 Pamięci)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Format wielkość:** | 2,5 cala, 7mm grubości |  |
| **Pojemność:** | min. 525GB |  |
| **Interfejs:** | SATA 3 (6Gb/s) |  |
| **Rodzaj modułów NAND Flash:** | MLC, SLC lub 3D TLC NAND (teoretyczna wytrzymałość min. ~1500 cykli zapisu) |  |
| **Obsługiwane technologie:** | TRIM; NCQ; S.M.A.R.T; DevSLP; wsparcie sprzętowego szyfrowania AES 256-bit, eDrive, IEEE-1667 i TCG Opal 2,0. |  |
| **Odczyt sekwencyjny:** | min. 530 MB/s |  |
| **Zapis sekwencyjny:** | min. 510 MB/s |  |
| **Pamięć podręczna (cache- LPDDR2 lub LPDDR3):** | min. 512 MB |  |
| **Odczyt losowy 4K (QD32):** | min. 92 000 IOPS |  |
| **Zapis losowy 4K (QD32):** | min. 83 000 IOPS |  |
| **TBW:** | min. 160 TB |  |
| **MTBF:** | min. 1 500 000 godz. |  |
| **Odporność na temperaturę podczas pracy:** | 0°C ~ 70°C |  |
| **Odporność na temperaturę podczas spoczynku:** | -45°C ~ 85°C |  |
| **Waga:** | 56g +- 5g |  |
| **Gwarancja producenta za pośrednictwem dostawcy:** | Min. 3 lat |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Dysk SSD Crucial MX300 525GB SATA3 (CT525MX300SSD1)

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji oferowanych urządzeń należy wypełnić szczegółowo i dokładnie wskazując rzeczywiste parametry oferowanych urządzeń adekwatnie do paramentów wymaganych przez Zamawiającego.

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca zobowiązuje się w ramach ceny oferty do dostarczenia urządzenia do siedziby Zamawiającego. Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :..........................................................................................................,

adres: ..............................................................................................................................................................................

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu .............................................................

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia....................................................................................................

- w następujących godzinach ...................................................................................................

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

podpis i pieczątka Wykonawcy lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 4.9.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I GWARANCJI**

**DLA PAKIETU IX**

**1. Dysk SSD – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.23.72.30-0 Pamięci)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Format wielkość:** | 2,5 cala, 7 mm grubości |  |
| **Pojemność:** | min. 256GB |  |
| **Interfejs:** | SATA 3 (6Gb/s) |  |
| **Rodzaj modułów NAND Flash:** | MLC, SLC lub 3D V-NAND MLC |  |
| **Obsługiwane technologie:** | TRIM, S.M.A.R.T, monitoring temperatur, Szyfrowanie sprzętowe AES 256-bit, możliwość aktualizacji firmware od producenta. |  |
| **Odczyt sekwencyjny:** | min. 550 MB/s |  |
| **Zapis sekwencyjny:** | min. 520 MB/s |  |
| **Pamięć podręczna (cache):** | min. 512 MB (np. LPDDR2). |  |
| **Odczyt losowy 4K (QD32):** | min. 100 000 IOPS |  |
| **Zapis losowy 4K (QD32):** | min. 90 000 IOPS |  |
| **MTBF:** | min. 2 000 000 godz. |  |
| **Odporność na temperaturę podczas pracy:** | 0°C ~ 70°C |  |
| **Odporność na temperaturę podczas spoczynku:** | -45°C ~ 85°C |  |
| **Waga:** | max. 66g |  |
| **Gwarancja producenta za pośrednictwem dostawcy:** | Min. 10 lat |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Samsung 850 PRO 256GB (MZ-7KE256BW)

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji oferowanych urządzeń należy wypełnić szczegółowo i dokładnie wskazując rzeczywiste parametry oferowanych urządzeń adekwatnie do paramentów wymaganych przez Zamawiającego.

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca zobowiązuje się w ramach ceny oferty do dostarczenia urządzenia do siedziby Zamawiającego. Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :..........................................................................................................,

adres: ..............................................................................................................................................................................

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu .............................................................

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia...........................................

- w następujących godzinach ..........................................

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

podpis i pieczątka Wykonawcy lub osoby upoważnionej**Załącznik nr 4.10.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I GWARANCJI**

**DLA PAKIETU X**

**1. Dysk zewnętrzny HDD – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.23.72.30-0 Pamięci)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Typ napędu** | Zewnętrzny, magnetyczny, format 2,5 cala |  |
| **Interfejs** | USB 3.0 |  |
| **Pojemność** | 1 TB |  |
| **Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)** | 131.8mm×80.8mm×19.0mm ± 1mm |  |
| **Waga** | 216g ±5g |  |
| **Dodatkowo** | konstrukcja antywstrząsowa, gumowa (silikonowa) obudowa, przycisk automatycznego backupu |  |
| **Gwarancja** | Minimum 36 miesięcy |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Transcend StoreJet 25H3 1TB (TS1TSJ25H3B)

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji oferowanych urządzeń należy wypełnić szczegółowo i dokładnie wskazując rzeczywiste parametry oferowanych urządzeń adekwatnie do paramentów wymaganych przez Zamawiającego.

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca zobowiązuje się w ramach ceny oferty do dostarczenia urządzenia do siedziby Zamawiającego. Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :..........................................................................................................,

adres: ..............................................................................................................................................................................

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu .............................................................

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia....................................................................................................

- w następujących godzinach ...................................................................................................

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

podpis i pieczątka Wykonawcy lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 4.11.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I GWARANCJI**

**DLA PAKIETU XI**

**1. Zasilacz do komputera – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.23.71.00-0 Części komputerów)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Maksymalna moc:** | min. 450 W |  |
| **Moc szczytowa:** | min. 495W |  |
| **Certyfikat sprawności:** | co najmniej 80 plus |  |
| **Standard wykonania:** | ATX12V v2.31 |  |
| **Standard wykonania:** | EPS12V v2.92 |  |
| **Zgodność z dyrektywą RoHS:** | Tak |  |
| **Zgodność z dyrektywą ErP Lot 6:** | Tak |  |
| **Układ PFC:** | Aktywny |  |
| **Zabezpieczenia zasilania / filtry:** | OPP – przeciw przeciążeniowe,  OVP - nadnapięciowe,  UVP - przed zbyt niskim napięciem,  SCP – przeciwzwarciowe,  OTP – termiczne. |  |
| **Typ chłodzenia:** | Aktywne, automatyczna kontrola wentylatorów |  |
| **Ilość wentylatorów chłodzących:** | min. 1 |  |
| **Minimalna ilość i rodzaj wtyczek zasilania:** | ATX 24-pin (20+4), EPS12V 8-pin / ATX12V 4-pin (4+4), 4 x Molex 4-pin, 2 x PCI-E 8-pin (6+2), 4 x SATA, 1 x Floppy 4-pin |  |
| **Natężenie przy napięciu +5V:** | 16 A |  |
| **Natężenie przy napięciu +3.3V:** | 16 A |  |
| **Natężenie przy napięciu +12V1:** | 34 A |  |
| **Natężenie przy napięciu -12V:** | 0,3 A |  |
| **Natężenie przy napięciu +5VSB:** | 2,5 A |  |
| **MTBF:** | 100 000 godz. |  |
| **Wymiary zasilacza (sz x wys x dł):** | 150 x 86 x 140 mm +/- 1mm |  |
| **Gwarancja:** | Min. 3 lata |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Corsair VS 450W (CP-9020096-EU)

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji oferowanych urządzeń należy wypełnić szczegółowo i dokładnie wskazując rzeczywiste parametry oferowanych urządzeń adekwatnie do paramentów wymaganych przez Zamawiającego.

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca zobowiązuje się w ramach ceny oferty do dostarczenia urządzenia do siedziby Zamawiającego. Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :..........................................................................................................,

adres: ..............................................................................................................................................................................

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu .............................................................

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia....................................................................................................

- w następujących godzinach ...................................................................................................

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

podpis i pieczątka Wykonawcy lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 4.12.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I GWARANCJI**

**DLA PAKIETU XII**

**1. Urządzenie wielofunkcyjne – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.23.21.50-0 Drukarki atramentowe, 30.21.61.10-0 Skanery komputerowe)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Funkcje** | Drukowanie  Kopiowanie  Skanowanie |  |
| **Technologia druku** | Atramantowa |  |
| **Rozdzielczość druku** | Min. 4800x1200 dpi |  |
| **Maksymalna szybkość druku w trybie monochromatycznym** | Min. 15 stron /min |  |
| **Maksymalna szybkość druku w trybie kolorowym** | Min. 9 stron/min |  |
| **Szybkość drukowania forograficznego** | Zdjęcie 10x15 cm do 45 sek |  |
| **Rozmiar nośnika** | Min. A4, A5, B5, 10x15 cm, 13x18 cm, 20x25 cm, koperty (DL, COM10), Letter, Legal |  |
| **Pojemność podajnika papieru** | Min. 100 szt. |  |
| **Obsługiwana gramatura papieru** | Min. 65-105 g/m2 |  |
| **Obsługiwana gramatura papieru foto.** | Min do 300g/m2 |  |
| **Praca w sieci** | Tak |  |
| **Drukowanie dwustronne** | Tak |  |
| **Interfejs** | USB, WiFi IEEE802.11 b/g/n |  |
| **Typ skanera** | Skaner płaski CIS do zdjęć i dokumentów |  |
| **Optyczna rozdzielczość skanera** | Minimum 1200 x 2400 dpi |  |
| **Szybkość skanowania** | Maximum 19 sek/strona |  |
| **Maksymalny rozmiar skanowanego dokumentu** | Min 216 x 297 mm |  |
| **Funkcje kopiowania** | Kopiowanie dokumentów, kopiowanie zdjęć, kopiowanie bez marginesów, kopiowanie dwustronne, kopiowanie 2 na 1 i 4 na 1, kopiowanie z usuwaniem ramki |  |
| **Kopiowanie ze skalowaniem** | Min. 25%-400% |  |
| **Obsługiwane systemy operacyjne** | Windows 7/8/10  Mac OS X 10.6.8 lub nowszy  iOS  Android  Windows RT |  |
| **Sterowanie** | Kolorowy wyświetlacz dotykowy |  |
| **Dodatkowo** | Czytnik kart pamięci SD Card, SDHC Card, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo |  |
| **Wysokość** | Maximum 150 mm |  |
| **Szerokość** | Maksimum 370 mm |  |
| **Głębokość** | Maksimum 460 mm |  |
| **Waga** | 6,4 kg +- 0,2 |  |
| **Gwarancja** | Min. 24 miesiące |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Canon Pixma MG6850

**2. Dysk zewnętrzny – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.23.72.30-0 Pamięci)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Rodzaj dysku:** | Magnetyczny |  |
| **Interfejs(y):** | USB 3.0 |  |
| **Pojemność dysku:** | 1 TB |  |
| **Format szerokości:** | 2,5 " |  |
| **Prędkość obrotowa dysku:** | 7200 obr./min |  |
| **Wyposażenie:** | kabel USB 3.0 |  |
| **Wysokość:** | 12 mm +- 1 mm |  |
| **Szerokość:** | 80 mm +- 3 mm |  |
| **Długość:** | 115 mm +- 3 mm |  |
| **Masa netto**: | 0,151 kg +-0,01 kg |  |
| **Gwarancja** | Minimum 24 miesiące |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Hitachi HGST Touro S 1TB (SKU: 0S03779, HTOSEA10001BCB)

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji oferowanych urządzeń należy wypełnić szczegółowo i dokładnie wskazując rzeczywiste parametry oferowanych urządzeń adekwatnie do paramentów wymaganych przez Zamawiającego.

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca zobowiązuje się w ramach ceny oferty do dostarczenia urządzenia do siedziby Zamawiającego. Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :..........................................................................................................,

adres: ..............................................................................................................................................................................

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu .............................................................

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia....................................................................................................

- w następujących godzinach ...................................................................................................

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

podpis i pieczątka Wykonawcy lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 4.13.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I GWARANCJI**

**DLA PAKIETU XIII**

**1. Laptop – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.21.31.00-6 Komputery przenośne)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Procesor** | Zapewniający minimum **5249** punktów wg testu PassMark dostępnego na stronie http://cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html z dnia 9.02.2017 | **Liczba punktów:** |
| **Producent i model:** |
| **Pamięć RAM** | Minimum 16 GB SO-DIMM DDR4 2133MHz |  |
| **Dysk twardy** | Minimum 1TB SSD interfejs PCIe |  |
| **Typ ekranu** | Błyszczący, LED, IPS |  |
| **Przekątna ekranu** | 13,3 |  |
| **Nominalna rozdzielczość** | Minimum 3200 x 1800 QHD+ |  |
| **Karta graficzna** | Zintegrowana, zapewniająca minimum **935** punktów wg testu PassMark dostępnego na stronie http://www.videocardbenchmark.net/mid\_range\_gpus.html z dnia 9.02.2017 | **Liczba punktów:** |
| **Producent i model:** |
| **Dźwięk** | Zintegrowana karta dźwiękowa Wbudowany mikrofon Wbudowane głośniki stereo |  |
| **Kamera internetowa** | Minimum 1 Mpix |  |
| **Łączność** | Bluetooth LAN 10/100/1000 Mbps Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac |  |
| **Rodzaje wyjść / wejść** | DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. Thunderbolt 3 (USB Type-C) – 1 szt.  USB 3.0 port- Min. 2 szt  Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.  Czytnik kart pamięci - 1 szt. |  |
| **Klawiatura** | Układ US międzynarodowy  Podświetlana |  |
| **Zainstalowany system operacyjny** | Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa) |  |
| **Wysokość** | 15 mm +- 1 mm |  |
| **Szerokość** | 304 mm +- 3 mm |  |
| **Głębokość** | 200 mm +- 3 mm |  |
| **Waga** | Maximum 1,3 kg (z baterią) |  |
| **Dodatkowe informacje** | Wielodotykowy touchpad |  |
| **Dołączone akcesoria** | Bateria litowo-jonowa min. 40Wh  Zasilacz |  |
| **Gwarancja** | Minimum 24 miesiące |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Dell XPS 13 9360

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji oferowanych urządzeń należy wypełnić szczegółowo i dokładnie wskazując rzeczywiste parametry oferowanych urządzeń adekwatnie do paramentów wymaganych przez Zamawiającego.

**Wykonawca zobowiązany jest wskazać również (oprócz wskazania rzeczywistych parametrów) producenta i model procesora i karty graficznej oferowanego laptopa.**

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca zobowiązuje się w ramach ceny oferty do dostarczenia urządzenia do siedziby Zamawiającego. Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :..........................................................................................................,

adres: ..............................................................................................................................................................................

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu .............................................................

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia....................................................................................................

- w następujących godzinach ...................................................................................................

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

podpis i pieczątka Wykonawcy lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 4.14.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I GWARANCJI**

**DLA PAKIETU XIV**

**1. Laptop – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.21.31.00-6 Komputery przenośne)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Procesor** | Zapewniający minimum **4352** punktów wg testu PassMark dostępnego na stronie http://www.cpubenchmark.net/mid\_range\_cpus.htmlz dnia 9.02.2017 | **Liczba punktów:** |
| **Producent i model:** |
| **Pamięć RAM** | Min. 16 GB (SO-DIMM DDR4, 2133MHz) |  |
| **Ilość gniazd pamięci (ogółem / wolne)** | 2/0 |  |
| **Dysk** | Min. 256 GB SSD |  |
| **Typ ekranu** | Matowy, LED |  |
| **Przekątna ekranu** | 14,1" |  |
| **Nominalna rozdzielczość** | 1920 x 1080 (FullHD) |  |
| **Karta graficzna** | Zapewniający minimum **847** punktów wg testu PassMark dostępnego na stronie http://www.videocardbenchmark.net/mid\_range\_gpus.html z dnia 9.02.2017 | **Liczba punktów:** |
| **Producent i model:** |
| **Wielkość pamięci karty graficznej** | Pamięć współdzielona |  |
| **Dźwięk** | Zintegrowana karta dźwiękowa  Wbudowany mikrofon Wbudowane głośniki stereo |  |
| **Kamera internetowa** | Min. 1 Mpix |  |
| **Łączność** | Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth LAN 10/100/1000 Mbps |  |
| **Rodzaje wyjść / wejść** | Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.  USB 3.0 - minimum 3 szt.  HDMI - 1 szt.  Mini Display Port – 1 szt  DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.  LAN 10/100/1000 RJ45 – 1 szt.  Złącze stacji dokującej  Czytnik kart pamięci |  |
| **Bateria** | Min. 55 Wh |  |
| **Zainstalowany system operacyjny** | Microsoft Windows 7 Professional (wersja 64-bitowa) |  |
| **Wysokość** | 20 +/- 1 mm |  |
| **Szerokość** | 335 +/- 5 mm |  |
| **Głębokość** | 232 +/- 5 mm |  |
| **Waga** | Max. 1,5 kg (z baterią) |  |
| **Dodatkowe informacje** | Klawiatura QWERTY US międzynarodowy Wielodotykowy touchpad |  |
| **Dołączone akcesoria** | Zasilacz 100-240V |  |
| **Gwarancja** | Min. 36 miesięcy |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Dell Latitude E7470 i5-6300U/14FHD/16GB/256SSD/W7Pro

**2. Bateria do laptopa – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.23.71.00-0 Części komputerów)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Typ** | Kompatybilna z Dell Lattitude E6410 |  |
| **Pojemność** | Min. 60 Wh |  |
| **Gwarancja** | Minimum 12 miesięcy |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Dell 60 Whr 6-Cell Lithium-Ion Battery (Dell Part# : 312-7414)

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji oferowanych urządzeń należy wypełnić szczegółowo i dokładnie wskazując rzeczywiste parametry oferowanych urządzeń adekwatnie do paramentów wymaganych przez Zamawiającego.

**Wykonawca zobowiązany jest wskazać również (oprócz wskazania rzeczywistych parametrów) producenta i model procesora i karty graficznej oferowanego laptopa.**

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca zobowiązuje się w ramach ceny oferty do dostarczenia urządzenia do siedziby Zamawiającego. Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :..........................................................................................................,

adres: ..............................................................................................................................................................................

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu .............................................................

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia....................................................................................................

- w następujących godzinach ...................................................................................................

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

podpis i pieczątka Wykonawcy lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 4.15.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I GWARANCJI**

**DLA PAKIETU XV**

**1. Laptop – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.21.31.00-6 Komputery przenośne)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Procesor** | Zapewniający minimum **5978** punktów wg testu PassMark dostępnego na stronie http://www.cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html z dnia 9.02.2017  Ilość fizycznych rdzeni: min. 4 | **Liczba punktów:**  **Ilość rdzeni:** |
| **Producent i model:** |
| **Pamięć RAM** | Min. 16 GB (SO-DIMM DDR4, 2133 MHz) |  |
| **Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM** | Min. 32 GB |  |
| **Ilość gniazd pamięci (ogółem / wolne)** | 2/0 |  |
| **Dysk twardy** | Min. 240 GB SSD + 1000GB HDD (oba w obudowie) |  |
| **Wbudowane napędy optyczne** | Brak |  |
| **Typ ekranu** | Matowy, LED |  |
| **Przekątna ekranu** | 15,6" |  |
| **Nominalna rozdzielczość** | 1920 x 1080 (FullHD) |  |
| **Karta graficzna** | Zapewniający minimum **2011** punktów wg testu PassMark dostępnego na stronie http://www.videocardbenchmark.net/high\_end\_gpus.html.html z dnia 9.02.2017 | **Liczba punktów:** |
| **Producent i model:** |
| **Wielkość pamięci karty graficznej** | Min. 4096 MB GDDR5 (pamięć własna) |  |
| **Dźwięk** | Zintegrowana karta dźwiękowa  Wbudowany mikrofon Wbudowane głośniki stereo |  |
| **Kamera internetowa** | Min. 1.0 Mpix |  |
| **Łączność** | LAN 10/100/1000 Mbps  Moduł Bluetooth  Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac |  |
| **Rodzaje wyjść / wejść** | DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.  RJ-45 (LAN) - 1 szt.  Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.  Czytnik kart pamięci - 1 szt.  USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) – min. 3 szt.  HDMI - 1 szt. |  |
| **Bateria** | Min. 6000 mAh |  |
| **Zainstalowany system operacyjny** | Microsoft Windows 10 PL (wersja 64-bitowa) |  |
| **Wysokość** | 25,4 mm +/- 2 mm |  |
| **Szerokość** | 385 mm +/- 5 mm |  |
| **Głębokość** | 275 mm +/- 5 mm |  |
| **Waga** | Maksimum 2,7 kg (z baterią) |  |
| **Dodatkowe informacje** | Wielodotykowy touchpad Podświetlana klawiatura w standardzie US International |  |
| **Dołączone akcesoria** | Kabel zasilający Zasilacz |  |
| **Gwarancja** | Min. 24 miesiące |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Dell Inspiron 7566 i5-6300HQ/16GB/240+1000/Win10 GTX960

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji oferowanych urządzeń należy wypełnić szczegółowo i dokładnie wskazując rzeczywiste parametry oferowanych urządzeń adekwatnie do paramentów wymaganych przez Zamawiającego.

**Wykonawca zobowiązany jest wskazać również (oprócz wskazania rzeczywistych parametrów) producenta i model procesora i karty graficznej oferowanego laptopa.**

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca zobowiązuje się w ramach ceny oferty do dostarczenia urządzenia do siedziby Zamawiającego. Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :..........................................................................................................,

adres: ..............................................................................................................................................................................

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu .............................................................

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia....................................................................................................

- w następujących godzinach ...................................................................................................

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

podpis i pieczątka Wykonawcy lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 4.16.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I GWARANCJI**

**DLA PAKIETU XVI**

**1. Stacja dokująca – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.23.72.00-1 Akcesoria komputerowe)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Typ** | Zgodna z laptopem Dell x250 |  |
| **Interfejsy** | HDMI Min. 1 szt.  Display Port Min. 2 szt.  VGA (RGB) Min. 1 szt.  DVI Min. 1 szt.  USB 3.0 Min. 3 szt.  USB 2.0 Min. 3 szt.  RJ-45 1 szt. |  |
| **Wyposażenie** | Zasilacz, kabel zasilający |  |
| **Gwarancja** | Minimum 12 miesięcy |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Lenovo ThinkPad Ultra Dock 90W - 40A20090EU

**2. Zestaw klawiatura i mysz – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.23.72.00-1 Akcesoria komputerowe)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Klawiatura** | **Układ klawiatury:** US międzynarodowy, QWERTY, pełnowymiarowy z oddzielnymi klawiszami nawigacyjnymi i klawiaturą numeryczną  **Połączenie:** Bezprzewodowe 2.4 GHz  **Ilość klawiszy:** 104 Klawisze  **Odporność na zalanie:** TAK  **Dodatkowe klawisze szybkiego dostępu:** TAK, 6 klawiszy , **Dodatkowe cechy:** wyściełana podpórka nadgarstka, wyświetlacz LCD  **Odbiornik:** Typu Unifying, wymiary odbiornika (wysokość x szerokość x głębokość): 15 x 19 x 6 mm z tolerancją z tolerancją +-0,5 mm |  |
| **Mysz** | Profilowana dla praworęcznych,  **Połączenie:** Bezprzewodowe 2.4 GHz (wspólny odbiornik z klawiaturą)  **Rozdzielczość:** min. 1000 dpi  **Ilość przycisków:** 5  **Czujnik:** laserowy (niewidoczne światło)  **Rolka:** TAK  **Wysokość:** 42 mm +- 1 mm  **Szerokość:** 71 mm +- 1 mm  **Głębokość:** 109 mm +- 1 mm  **Waga:** 138 g +-5 g |  |
| **Gwarancja** | Min. 3 lata |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Logitech Wireless Desktop MK710

**3. Mysz bezprzewodowa – 3 sztuki**

(Kod CPV: 30.23.74.10-6 Myszka komputerowa)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Podłączenie** | Bezprzewodowa; 2,4 GHz |  |
| **Typ sensora** | Optyczny |  |
| **Rozdzielczość sensora** | Minimum 1000dpi |  |
| **Ilość przycisków** | 5 |  |
| **Rolka przewijania** | Tak |  |
| **Przewijanie na boki** | Tak |  |
| **Zasilania** | 1 x bateria AA |  |
| **Zasięg działania** | Nie mniej niż 10m |  |
| **Wymiary** | 57 mm x 94,7 mm x 39,1 mm +- 1mm |  |
| **Waga** | 93 g z baterią +/- 2g |  |
| **Odbiornik** | Typu „nano”; wymiary 14,4 mm x 18,7 mm x 6,1 mm +/- 0,2 mm; USB; unifying |  |
| **Kompatybilność** | Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1  Mac OS X 10.5 lub nowszy  Chrome OS |  |
| **Gwarancja** | minimum 12 miesięcy |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Logitech Wireless Mouse M325

**4. Dysk SSD – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.23.72.30-0 Pamięci)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Format wielkość:** | 2,5 cala, 7 mm grubości |  |
| **Pojemność:** | min. 1TB |  |
| **Pamięć cache:** | 1GB LPDDR2 |  |
| **Interfejs:** | SATA 3 (6Gb/s) |  |
| **Rodzaj modułów NAND Flash:** | MLC, SLC lub 3D V-NAND MLC |  |
| **Obsługiwane technologie:** | TRIM, S.M.A.R.T, monitoring temperatur, Szyfrowanie sprzętowe AES 256-bit, możliwość aktualizacji firmware od producenta. |  |
| **Odczyt sekwencyjny:** | min. 550 MB/s |  |
| **Zapis sekwencyjny** | **:** min. 520 MB/s |  |
| **Odczyt losowy 4K (QD32):** | min. 100 000 IOPS |  |
| **Zapis losowy 4K (QD32):** | min. 90 000 IOPS |  |
| **MTBF:** | min. 2 000 000 godz. |  |
| **Odporność na temperaturę podczas pracy:** | 0°C ~ 70°C |  |
| **Odporność na temperaturę podczas spoczynku:** | -45°C ~ 85°C |  |
| **Waga maksymalna:** | 66g +- 3g |  |
| **Gwarancja producenta za pośrednictwem dostawcy:** | **Min. 10 lat** |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Samsung 850 PRO 1TB (MZ-7KE1T0BW)

**5. Dysk zewnętrzny SSD – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.23.72.30-0 Pamięci)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Typ napędu** | Zewnętrzny SSD |  |
| **Interfejs** | USB 3.1 Type-C |  |
| **Pojemność** | 1 TB |  |
| **Wysokość** | 10,5 +/- 0,2mm |  |
| **Szerokość** | 54 mm +/- 1mm |  |
| **Głębokość** | 78 mm +/- 1mm |  |
| **Waga** | 51g +- 2g |  |
| **Maksymalna prędkość transferu** | zapis/odczyt: min. 450GB/s |  |
| **W zestawie** | Kabel USB |  |
| **Gwarancja** | Minimum 36 miesięcy |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Samsung 1TB T3 Portable SSD (MU-PT1T0B/EU)

**6. Dysk zewnętrzny HDD – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.23.72.30-0 Pamięci)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Typ napędu** | Zewnętrzny, magnetyczny, format 2,5 cala |  |
| **Interfejs** | USB 3.0 |  |
| **Pojemność** | 1 TB |  |
| **Wysokość** | 20,4 mm +/- 0,2mm |  |
| **Szerokość** | 82,4 mm +/- 1mm |  |
| **Głębokość** | 129,5 mm +/- 1mm |  |
| **Waga** | 216g +/- 5g |  |
| **Dodatkowo** | konstrukcja antywstrząsowa (MIL-STD-810G 516.6), gumowa (silikonowa) obudowa, automatyczny backup, 256 bit AES (oprogramowanie zewnętrzne) |  |
| **W zestawie** | Kabel USB 3.0 |  |
| **Gwarancja** | Minimum 36 miesięcy |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Transcend 1TB StoreJet 25M3 (TS1TSJ25M3)

**7. Pamięć flash / pendrive – 2 sztuki**

(Kod CPV: 30.23.46.00-4 Pamięć flash)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Klasa produktu:** | Pamięć USB (flash) |  |
| **Pojemność pamięci:** | 64 GB |  |
| **Interfejs:** | USB 3.0 |  |
| **Szybkość zapisu:** | Min. 100 MB/s |  |
| **Szybkość odczytu:** | Min. 190 MB/s |  |
| **Szerokość:** | 21 mm ± 1 mm |  |
| **Głębokość:** | 7 mm ± 0,5 mm |  |
| **Wysokość:** | 65 mm ± 1 mm |  |
| **Waga:** | 11g ± 1g |  |
| **Gwarancja** | Wieczysta producenta |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: ADATA DashDrive Elite UE700 USB 3.0 64GB (AUE700-64G-CBK)

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji oferowanych urządzeń należy wypełnić szczegółowo i dokładnie wskazując rzeczywiste parametry oferowanych urządzeń adekwatnie do paramentów wymaganych przez Zamawiającego.

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca zobowiązuje się w ramach ceny oferty do dostarczenia urządzenia do siedziby Zamawiającego. Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :..........................................................................................................,

adres: ..............................................................................................................................................................................

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu .............................................................

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia....................................................................................................

- w następujących godzinach ...................................................................................................

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

podpis i pieczątka Wykonawcy lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 4.17.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I GWARANCJI**

**DLA PAKIETU XVII**

**1. Projektor multimedialny – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.23.00.00-0 Sprzęt związany z komputerami)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Technologia** | DLP |  |
| **Rozdzielczość** | Minimum 1920x1080 |  |
| **Format obrazu** | 16x9 |  |
| **Kontrast** | Minimum 10000:1 |  |
| **Jasność** | Minimum 3000 Ansi Lumenów |  |
| **Zoom optyczny** | Minimum 1,3:1 |  |
| **Stosunek projekcji minimalny** | Maksimum 1,15 |  |
| **Stosunek projekcji maksymalny** | Minimum 1,5 |  |
| **Korekcja trapezu w pionie** | Minimum +-40 stopni |  |
| **Wejścia sygnału** | Min 1xHDMI  Min. 1x VGA  Min. 1x S-Video  Min. 1x Wejście audio |  |
| **Wysokość** | 78 mm +- 5 mm |  |
| **Szerokość** | 264 mm +- 10 mm |  |
| **Głębokość** | 220 mm +- 10 mm |  |
| **Waga** | 2,2 kg +- 0,2 |  |
| **Gwarancja** | Minimum 24 miesiące |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Acer H6510BD

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji oferowanych urządzeń należy wypełnić szczegółowo i dokładnie wskazując rzeczywiste parametry oferowanych urządzeń adekwatnie do paramentów wymaganych przez Zamawiającego.

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca zobowiązuje się w ramach ceny oferty do dostarczenia urządzenia do siedziby Zamawiającego. Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :..........................................................................................................,

adres: ..............................................................................................................................................................................

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu .............................................................

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia.......................................

- w następujących godzinach ......................................

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

podpis i pieczątka Wykonawcy lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 4.18.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I GWARANCJI**

**DLA PAKIETU XVIII**

**1. Drukarka – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.23.21.10-8 Drukarki laserowe)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Technologia druku** | Laserowa monochromatyczna |  |
| **Rozdzielczość druku** | Min. 1800x600 dpi |  |
| **Maksymalna szybkość druku** | Min. 25/min |  |
| **Rozmiar nośnika** | A4, A5, A6, B5 Letter, Legal |  |
| **Minimalny rozmiar nośnika** | 70 x148 mm lub mniejszy |  |
| **Maksymalny rozmiar nośnika** | 216 x 356 mm lub większy |  |
| **Pojemność podajnika papieru** | Min. 250 szt. |  |
| **Pojemność odbioru papieru** | Min 150 szt. |  |
| **Obsługiwana gramatura papiery** | Min. 60-220 g/m2 |  |
| **Praca w sieci** | Tak |  |
| **Drukowanie dwustronne** | Tak, nośniki min. 60-120 g/m2 |  |
| **Interfejs** | USB, Ethernet 10/100 Mbps |  |
| **Zainstalowana pamięć** | Min 32 MB |  |
| **Wysokość** | Maximum 245 mm |  |
| **Szerokość** | Maksimum 360 mm |  |
| **Głębokość** | Maksimum 280 mm |  |
| **Waga** | 6,7 kg +- 0,2 |  |
| **Gwarancja** | Min. 24 miesiące |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Kyocera FS-1061DN

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji oferowanych urządzeń należy wypełnić szczegółowo i dokładnie wskazując rzeczywiste parametry oferowanych urządzeń adekwatnie do paramentów wymaganych przez Zamawiającego.

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca zobowiązuje się w ramach ceny oferty do dostarczenia urządzenia do siedziby Zamawiającego. Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :..........................................................................................................,

adres: ..............................................................................................................................................................................

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu .............................................................

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia.......................................

- w następujących godzinach ......................................

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

podpis i pieczątka Wykonawcy lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 4.19.**

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

##### pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I GWARANCJI**

**DLA PAKIETU XIX**

**1. Dysk SSD – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.23.72.30-0 Pamięci)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Format wielkość:** | 2,5 cala, 7mm grubości |  |
| **Pojemność:** | min. 525GB |  |
| **Interfejs:** | SATA 3 (6Gb/s) |  |
| **Rodzaj modułów NAND Flash:** | MLC, SLC lub 3D TLC NAND (teoretyczna wytrzymałość min. ~1500 cykli zapisu) |  |
| **Obsługiwane technologie:** | TRIM; NCQ; S.M.A.R.T; DevSLP; wsparcie sprzętowego szyfrowania AES 256-bit, eDrive, IEEE-1667 i TCG Opal 2,0. |  |
| **Odczyt sekwencyjny:** | min. 530 MB/s |  |
| **Zapis sekwencyjny:** | min. 510 MB/s |  |
| **Pamięć podręczna (cache- LPDDR2 lub LPDDR3):** | min. 512 MB |  |
| **Odczyt losowy 4K (QD32):** | min. 92 000 IOPS |  |
| **Zapis losowy 4K (QD32):** | min. 83 000 IOPS |  |
| **TBW:** | min. 160 TB |  |
| **MTBF:** | min. 1 500 000 godz. |  |
| **Odporność na temperaturę podczas pracy:** | 0°C ~ 70°C |  |
| **Odporność na temperaturę podczas spoczynku:** | -45°C ~ 85°C |  |
| **Waga:** | 56g +- 5g |  |
| **Gwarancja producenta za pośrednictwem dostawcy:** | Min. 3 lat |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Dysk SSD Crucial MX300 525GB SATA3 (CT525MX300SSD1)

**2. Pamięć RAM – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.23.72.30-0 Pamięci)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Typ pamięci** | DDR3 SDRAM |  |
| **Pojemność** | 8GB |  |
| **Szybkość** | PC3-12800 |  |
| **Złącze** | 204 pin |  |
| **Konfiguracja** | Dwustronna 16 kości 512 MB |  |
| **Dodatkowo** | Kompatybilna z **Lenovo e540** |  |
| **Gwarancja** | Minimum 24 miesiące |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Micron Technology, Inc. - MT16KTF1G64HZ-1G6

**3. Kieszeń na dysk – 1 sztuka**

(Kod CPV: 30.23.72.00-1 Akcesoria komputerowe)

Producent ………............................................. Oferowany model i kod producenta .................................................... Numer katalogowy producenta ..........................

**Zestawienie parametrów technicznych - parametry wymagane**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja elementów** | **Wymagane parametry techniczne** | **Parametry oferowane**  **(wymagane podanie parametrów oferowanych)** |
| **Typ** | Obudowa umożliwiająca montaż dysku 2,5” w standardowej kieszeni CD w laptopie |  |
| **Interfejs obudowy** | SATA |  |
| **Interfejs dysku** | SATA |  |
| **Rozmiar** | 5,25” |  |
| **Rozmiar montażowy HDD/SSD** | 2,5” |  |
| **Wysokość** | 12 mm |  |
| **Gwarancja** | Minimum 24 miesiące |  |

Przykładowy sprzęt spełniający wymagania: Kieszeń Gembird adapter HDD do laptopa 5.25"-2.5" SLIM 12MM (MF-95-02)

Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji oferowanych urządzeń należy wypełnić szczegółowo i dokładnie wskazując rzeczywiste parametry oferowanych urządzeń adekwatnie do paramentów wymaganych przez Zamawiającego.

Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów powoduje odrzucenie oferty.

Wykonawca zobowiązuje się w ramach ceny oferty do dostarczenia urządzenia do siedziby Zamawiającego. Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest kompletne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Serwis gwarancyjny wykonywany będzie przez :..........................................................................................................,

adres: ..............................................................................................................................................................................

Nr telefonu pod który należy zgłaszać awarie sprzętu .............................................................

Serwis dostępny będzie jak niżej:

-w następujące dni tygodnia....................................................................................................

- w następujących godzinach ...................................................................................................

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

podpis i pieczątka Wykonawcy lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 5**

|  |  |
| --- | --- |
| **WYKONAWCA**  ……………………………..….…………………  …………………………..….……………………  *(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:*  *NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*  reprezentowany przez:  …………………………………………………..  *(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)* | **ZAMAWIAJACY**  **Instytut Oceanologii PAN**  ul. Powstańców Warszawy 55  81-712 Sopot |

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw wykluczenia** składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164, z późn. zm.) w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego **na dostawę sprzętu komputerowego, części i akcesoriów komputerowych dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie (IO/ZP/3/2017)**

Ja, niżej podpisany oświadczam, co następuje:

1. **OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

Oświadczam, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w sekcji III.1 ogłoszenia o zamówieniu oraz rozdziale III ust.2 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

…………….…….*,* dnia ………….……. r. …………………………………………

*własnoręczny podpis*

1. **WYKAZANIE PRZEZ WYKONAWCĘ SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, GDY WYKONAWCA POWOŁUJE SIĘ NA ZASOBY INNYCH PODMIOTOW NA WARUNKACH OKREŚLONYCH W ART. 22A PZP[[9]](#footnote-10).**

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych przez zamawiającego w sekcji III.1 ogłoszenia o zamówieniu oraz rozdziale III ust.2 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia **nie polegam na zasobach innych podmiotów / polegam[[10]](#footnote-11)** na zasobach następującego podmiotu (następujących podmiotów)[[11]](#footnote-12):

………………………………………………w zakresie ……………………………………

………………………………………………w zakresie ……………………………………

…………….…….*,* dnia ………….……. r. …………………………………………

*własnoręczny podpis*

1. **OŚWIADCZENIE W ZAKRESIE PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA WYKONAWCY.**
2. Oświadczam, że wykonawca **nie podlega wykluczeniu** z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 Pzp oraz na podstawie art. 24 ust. 5 Pzp w zakresie wskazanym w rozdziale IV ust. 2 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia[[12]](#footnote-13)
3. Oświadczam, że Wykonawca **podlega wykluczeniu** na podstawie art. *……………………..(należy podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp w zakresie wskazanym w rozdziale IV ust. 2 SIWZ).* W pozostałym zakresie oświadczam, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania.12

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Wykonawca wskazuje następujące dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności:

1. ………………………………………………………………………………………………..….....
2. ………………………………………………………………………………………..………….....
3. ………………………………………………………………………………………..………….....

…………….…….*,* dnia ………….……. r. …………………………………………

*własnoręczny podpis*

1. **OŚWIADCZENIE W ZAKRESIE PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA PODMIOTU, O KTÓRYM MOWA W ART. 22A UST. 1 PZP.**

Oświadczam, że wobec niżej wymienionych podmiotów, o których mowa w art. 22a ust. 1 Pzp, na których zasoby wykonawca powołuje się w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, nie zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 Pzp (w zakresie wskazanym w rozdziale IV ust. 2 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia)[[13]](#footnote-14):

1) ………………………………………………………………………………………………..….....

2) ………………………………………………………………………………………..………….....

3) ………………………………………………………………………………………..………….....

…………….…….*,* dnia ………….……. r. …………………………………………

*własnoręczny podpis*

1. **OŚWIADCZENIE W ZAKRESIE PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że wobec niżej wymienionych podwykonawców, na których zasoby Wykonawca nie powołuje się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, nie zachodzą podstawy wykluczenia:[[14]](#footnote-15)

1. ………………………………………………………………………………………………..….....
2. ………………………………………………………………………………………..………….....

…………….…….*,* dnia ………….……. r. …………………………………………

*własnoręczny podpis*

1. **WSKAZANIE OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW DOSTĘPNYCH W FORMIE ELEKTRONICZNEJ LUB ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W POSIADANIU ZAMAWIAJĄCEGO**

Wskazuję, iż następujący dokument ……………………………….[[15]](#footnote-16) jest dostępny w formie elektronicznej pod następującym adresem…………………………….[[16]](#footnote-17)

Wskazuję, iż następujący dokument ……………………….[[17]](#footnote-18) znajduje się w posiadaniu Zamawiającego ……………………………[[18]](#footnote-19)

…………….…….*,* dnia ………….……. r. …………………………………………

*własnoręczny podpis*

1. **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI.**

Oświadczam, że:

* 1. wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.
  2. Wykonawca jest w stanie przedstawić wymagane dokumenty;
  3. Wykonawca bezprawnie nie wpływał oraz nie próbował wpłynąć na czynności Zamawiającego lub pozyskać informacji poufnych, mogące dać wykonawcy przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

…………….…….*,* dnia ………….……. r. …………………………………………

*własnoręczny podpis*

**Załącznik nr 6**

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

pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**INFORMACJA W ZAKRESIE PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

W związku z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **dostawę sprzętu komputerowego, części i akcesoriów komputerowych dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie** (nr postępowania: IO/ZP/3/2017) oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję:

1. **należy do grupy kapitałowej** składającej się z następujących podmiotów[[19]](#footnote-20):

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………….

1. **nie należy do grupy kapitałowej**19

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

pieczątka i podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej

**Załącznik nr 7**

### **UMOWA nr ............. 2017 - PROJEKT**

zawarta w dniu ................. w Sopocie

pomiędzy:

**Instytutem Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie, ul. Powstańców Warszawy 55, 81-712 Sopot** zwanym w dalszej części niniejszej umowy ZAMAWIAJĄCYM reprezentowanym przez:

Dyrektora – ................................................................

a

podmiotem gospodarczym ........ z siedzibą ..................................................................................................................

zarejestrowanym w .......................................................................................................................................................

posiadającym NIP ................................ REGON ..............................

zwanym w dalszej części niniejszej umowy WYKONAWCĄ reprezentowanym przez:...........................................................................

o następującej treści:

**§ 1**

**PODSTAWA ZAWARCIA UMOWY**

1. Podstawą zawarcia niniejszej umowy jest wybór najkorzystniejszej oferty wyłonionej w trybie przetargu nieograniczonego nr IO/ZP/3/2017 zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) w zakresie Pakietu ………………………………………………….

2. Przedmiot zamówienia realizowany jest w ramach projektu …………………………………………………….

**§ 2**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa sprzętu komputerowego, części i akcesoriów komputerowych** dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie zgodnie ze złożoną ofertą z dnia…………….. oraz Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia z dnia……………………..., według rodzaju, ilości i ceny szczegółowo określonych w załączonym Formularzu ofertowo - cenowym (Załącznik nr …………) i Zestawieniu Wymaganych Parametrów Technicznych i Gwarancji (Załącznik nr …………), stanowiącymi integralną część niniejszej umowy.
2. Przedmiot umowy obejmuje dostawę i transport sprzętu, części lub akcesoriów do siedziby Zamawiającego w miejsce przez niego wskazane.
3. Przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie jest przedmiotem praw osób trzecich.
4. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca załączy instrukcje obsługi w języku polskim, dokumenty techniczne oraz karty gwarancyjne, jeśli są wymagane do realizacji uprawnień przez Zamawiającego.
5. Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie wystąpią przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem przez niego z praw należących do osób trzecich, a w szczególności z praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, wzorów przemysłowych lub znaków towarowych, jeżeli normalne używanie przedmiotu niniejszej umowy wymaga korzystania z tych praw.

**§ 3**

**TERMIN REALIZACJI**

Dostawa sprzętu, części lub akcesoriów określonych w § 2 niniejszej umowy nastąpi nie później niż w terminie ............... od dnia podpisania umowy do siedziby Zamawiającego w Sopocie: ul. Powstańców Warszawy 55, 81 – 712 Sopot.

**§ 4**

**WYNAGRODZENIE**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustala się na podstawie cen jednostkowych zgodnie ze złożoną ofertą, tj. na kwotę wraz z podatkiem VAT w wysokości .....................................................zł (słownie: ........................................................................................... złotych), wartość netto …………………..zł.
2. Powyższe wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu niniejszej umowy w tym: ewentualne cło, koszty odpowiedniego opakowania i ubezpieczenia sprzętu, części lub akcesoriów w czasie dostawy do siedziby Zamawiającego, koszty transportu i dostawy sprzętu, części lub akcesoriów do siedziby Zamawiającego oraz koszty udzielenia gwarancji na sprzęt, części lub akcesoria.
3. Koszty podatku VAT zostaną rozliczone i pokryte przez Zamawiającego, jeżeli na Zamawiającym spoczywa taki obowiązek zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

**§ 5**

**WARUNKI REALIZACJI**

Strony postanawiają, że zapłata za dostarczony towar odbędzie się na podstawie faktury wystawionej dla Instytutu Oceanologii PAN w Sopocie po dokonaniu odbioru dostawy przez Zamawiającego bez zastrzeżeń. Wykonawca określi na fakturze nazwę dostarczonego towaru zgodnie z opisem odpowiedniego pakietu w SIWZ.

* + - 1. Należność za dostarczony i odebrany przedmiot umowy regulowana będzie przelewem z rachunku Zamawiającego na rachunek Wykonawcy .................................................................. po otrzymaniu zamówionego towaru*,* w terminie do ………..dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę, po wcześniejszym dostarczeniu towaru i podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego. Wykonawca wskaże w protokole zdawczo-odbiorczym numery seryjne dostarczanego towaru.
      2. Wykonawca ma prawo do naliczania odsetek ustawowych za nieterminową zapłatę.
      3. Zamawiający nie wyraża zgody na zastrzeżenie własności przedmiotu umowy na rzecz Wykonawcy aż do czasu uiszczenia ceny. W przypadku zamieszczenia na fakturze VAT zapisu o zastrzeżeniu prawa własności do czasu uiszczenia ceny, faktura zostanie zwrócona Wykonawcy. W tym ostatnim wypadku przyjmuje się, iż faktura nie została wystawiona prawidłowo.
      4. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy na koszt własny do siedziby Zamawiającego, zgodnie ze złożoną ofertą w nieprzekraczalnym terminie określonym w § 3 niniejszej umowy.
      5. Termin realizacji niniejszej umowy określony w jej § 3 uznaje się za dotrzymany, jeżeli Wykonawca dostarczy przedmiot umowy na miejsce przeznaczenia w stanie kompletnym i zdolnym do eksploatacji bez dokonywania dalszych zakupów lub inwestycji.
      6. Dostawa Pakietu musi nastąpić w stanie kompletnym, obejmującym jednocześnie wszystkie elementy wchodzące w skład Pakietu oraz wskazywać w sposób jednoznaczny, do którego Pakietu dane elementy należą. W przypadku dostawy zrealizowanej przez kuriera poszczególne elementy powinny wskazywać w sposób jednoznaczny Wykonawcę oraz Pakiet, w ramach którego dany element jest dostarczany (w szczególności poprzez odpowiednie oznaczenia na pudłach). W przypadku braku powyższych oznaczeń Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z tego braku, np. niepodpisanie protokołu odbioru z powodu trudności w identyfikacji sprzętu.
      7. Dokładny termin i godzina dostawy przedmiotu umowy powinny zostać wcześniej uzgodnione z Zamawiającym.
      8. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wady fizyczne i prawne dostarczonego sprzętu, części i akcesoriów (w szczególności polegające na jakiejkolwiek niezgodności z opisem przedmiotu zamówienia), a także za braki ilościowe oraz za uszkodzenie ich podczas transportu.
      9. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości dostarczonych urządzeń, w szczególności braku odpowiedniej jakości oraz w razie dostarczenia Zamawiającemu urządzeń wadliwych, uszkodzonych lub niezgodnych z zamówieniem, Zamawiający może odmówić dokonania ich odbioru. Zamawiający w takiej sytuacji przekaże Wykonawcy protokół zawierający uwagi Zamawiającego co do stwierdzonych nieprawidłowości oraz wezwie Wykonawcę do usunięcia stwierdzonych wad w określonym terminie.
      10. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości dostarczonych urządzeń po ich odbiorze, w szczególności braku odpowiedniej jakości oraz w razie dostarczenia Zamawiającemu urządzeń wadliwych, uszkodzonych lub niezgodnych z zamówieniem, Zamawiający pisemnie lub za pomocą faksu zawiadomi Wykonawcę o stwierdzonych nieprawidłowościach w ciągu 3 dni od dnia ich ujawnienia. Do zawiadomienia należy dołączyć: protokół reklamacyjny zawierający żądanie co do sposobu usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości oraz protokół odbioru.
      11. Wskazane przez Zamawiającego nieprawidłowości, o których mowa w ust. 10 i 11 powyżej, Wykonawca usunie na swój koszt, w sposób określony przez Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia zgłoszenia nieprawidłowości – w przypadku drobnych usterek lub w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia nieprawidłowości – w przypadku konieczności przekazania sprzętu do producenta, chyba, że Strony uzgodnią inny termin.
      12. Brak odpowiedzi Wykonawcy na zawiadomienie o stwierdzonych nieprawidłowościach, w terminie 2 dni od daty otrzymania zawiadomienia, będzie jednoznaczny z uznaniem reklamacji i zobowiązaniem się Wykonawcy do niezwłocznego usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości.

**§ 6**

**KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości:
2. 1 % od wartości netto Pakietu, którego zwłoka dotyczy, za każdy dzień zwłoki w dostawie towaru, zgodnego z ofertą Wykonawcy lub właściwej jakości, w stosunku do terminu określonego w § 3 niniejszej umowy.
3. 1 % od wartości netto Pakietu, którego zwłoka dotyczy, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy lub po odbiorze;
4. 20 % wartości netto zamówienia z tytułu odstąpienia przez którąkolwiek ze Stron od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy określonych w § 8 ust.2
5. Niniejsze kary umowne płatne są w terminie 7 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty.
6. Zamawiający uprawniony jest do potrącania naliczonych kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość w/w kar na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

**§ 7**

**GWARANCJA**

Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu niniejszej umowy na warunkach określonych w kodeksie cywilnym. Zamawiający nie wyraża zgody na wyłączenie ani ograniczenie odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi. W przypadku zamieszczenia na fakturze VAT zapisu o wyłączeniu lub ograniczeniu ww. odpowiedzialności faktura zostanie zwrócona Wykonawcy. W tym ostatnim wypadku przyjmuje się, iż faktura nie została wystawiona prawidłowo.

Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony sprzęt lub akcesoria zgodnie z SIWZ i Zestawieniem Wymaganych Parametrów Technicznych i Gwarancji. Okres gwarancji liczony jest od daty odbioru towaru bez zastrzeżeń przez Zamawiającego. W przypadku zamieszczenia na fakturze VAT zapisu o wyłączeniu lub ograniczeniu odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu gwarancji faktura zostanie zwrócona Wykonawcy. W tym ostatnim wypadku przyjmuje się, iż faktura nie została wystawiona prawidłowo.

Wykonawca w okresie trwania gwarancji zapewni serwis gwarancyjny na zasadach określonych w ust. 4 i 5 niniejszego paragrafu.

W okresie gwarancji Zamawiający może żądać od Wykonawcy usunięcia wad w drodze naprawy przedmiotu umowy, w przypadku niemożności usunięcia usterki, Zamawiający może żądać od Wykonawcy wymiany danego sprzętu, części lub akcesoriów na fabrycznie nowe.

Jeżeli Wykonawca, po wezwaniu go przez Zamawiającego do wymiany przedmiotu umowy lub usunięcia wad, nie dopełni obowiązku wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad lub usunięcia wad w drodze naprawy w terminie określonym w umowie, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt Wykonawcy, zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy, a w szczególności roszczenia z tytułu rękojmi za wady fizyczne.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych przez niewłaściwe oraz niezgodne z dostarczoną przez Wykonawcę instrukcją lub dokumentacją użytkowanie przedmiotu umowy.

**§ 8**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w terminie 15 dni od stwierdzenia niewykonania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z umowy, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do ich realizacji zgodnie z umową i wyznaczeniu dodatkowego terminu na ich wykonanie.

Zakazane są zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z okoliczności wymienionych w art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Wszelkie zmiany i uzupełnienia do niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Zamawiający przewiduje możliwość następujących zmian umowy: w zakresie terminu realizacji umowy, przedmiotu zamówienia, płatności, i których konieczność wprowadzenia wynikać będzie z następujących okoliczności:

1. zmiany dotyczące sposobu wykonania przedmiotu umowy lub zmiany rozwiązań technicznych i materiałowych nie przewidzianych w umowie – w przypadku, w którym służyć to będzie podniesieniu standardu przedmiotu zamówienia lub zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego, i nie będzie to wykraczało poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w SIWZ ani nie zwiększy wynagrodzenia Wykonawcy;
2. zmiana dotycząca przedmiotu zamówienia, jego zakresu, wynagrodzenia Wykonawcy, jego rozliczenia oraz obowiązków Wykonawcy i warunków gwarancji – w przypadku wystąpienia okoliczności nie przewidzianych w chwili zawarcia umowy, a skutkujących koniecznością ograniczenia przez Zamawiającego zakresu przedmiotu zamówienia;
3. zmiany dotyczące terminu wykonania przedmiotu zamówienia, zakresu przedmiotu zamówienia oraz wynagrodzenia – w przypadku, gdy wystąpi możliwość wykonania przedmiotu zamówienia w sposób inny od przewidzianego w SIWZ, a zarazem korzystny dla Zamawiającego i nie będzie to wykraczało poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w SIWZ ani nie zwiększy wynagrodzenia Wykonawcy;
4. zmianę przedmiotu zamówienia - w przypadku, gdy oferowany sprzęt nie jest i nie będzie dostępny na rynku lub zaprzestano jego produkcję (Wykonawca może zaproponować nowocześniejsze zamienniki o lepszych parametrach technicznych w niezmienionej cenie w stosunku do oferty. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek pisemnego poinformowania Zamawiającego o konieczności zamiany oraz dostarczenie potwierdzenia o wycofaniu zamienianego sprzętu z rynku);
5. wystąpią zmiany w nazwach lub adresach stron, zmiany związane z przekształceniem podmiotowym stron;
6. zmiana dotycząca terminu wykonania przedmiotu zamówienia – w przypadku wystąpienia okoliczności siły wyższej, np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach;
7. zmiany dotyczące terminu wykonania przedmiotu zamówienia – w przypadku konieczności prowadzenia działań przez osoby trzecie uniemożliwiające wykonywanie przedmiotu zamówienia, które to działania nie są spowodowane przyczynami leżącymi po stronie Wykonawcy;
8. zmiana wysokości wynagrodzenia – w przypadku urzędowej zmiany, w okresie trwania umowy, wysokości wskaźnika podatku VAT (także obniżka);
9. zmiany umowy są konieczne w związku ze zmianą odpowiednich przepisów prawa,
10. zmiany umowy są konieczne na skutek działania organów administracji lub instytucji upoważnionych do wydania decyzji albo innych aktów władczych lub nadzorczych, związanych z realizacją przedmiotu umowy.

Bez pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.

Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą w drodze negocjacji, a w przypadku niemożności osiągnięcia porozumienia, sprawy sporne będą rozstrzygane na drodze sądowej przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą mieć zastosowanie przepisy:

* 1. ustawy Prawo zamówień publicznych (jednolity tekst ustawy Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.),
  2. Kodeksu Cywilnego.

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 2 egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:

…………………………………….. ………………………………….

Załączniki do niniejszej umowy:

1. Formularz ofertowo-cenowy;
2. Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i gwarancji WYKONAWCY.

1. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-2)
2. Należy wskazać jeden z dopuszczonych przez Zamawiającego termonów, tj. 7, 14, 21 lub 30 dni [↑](#footnote-ref-3)
3. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-4)
4. Należy wskazać firmę podwykonawcy [↑](#footnote-ref-5)
5. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-6)
6. Należy podać imiona i nazwiska oraz stanowiska [↑](#footnote-ref-7)
7. Należy podać nazwę banku i numer konta [↑](#footnote-ref-8)
8. Art. 91 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych

   Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. [↑](#footnote-ref-9)
9. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

   Zobowiązanie podmiotu trzeciego albo inny dokument, służący wykazaniu udostępnienia wykonawcy potencjału przez podmiot trzeci w zakresie określonym w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp powinno być złożone przez Wykonawcę wraz z ofertą [↑](#footnote-ref-10)
10. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-11)
11. Należy wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu [↑](#footnote-ref-12)
12. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-13)
13. Należy podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG [↑](#footnote-ref-14)
14. Należy podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG [↑](#footnote-ref-15)
15. Należy wskazać oświadczenie lub dokument, o którym mowa w § 2, § 5 i § 7 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016 r. poz. 1126) dostępny w formie elektronicznej pod określonym adresem internetowym ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych [↑](#footnote-ref-16)
16. Należy wskazać adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji oraz inne dane niezbędne do samodzielnego pobrania wskazanych danych i oświadczeń [↑](#footnote-ref-17)
17. Należy wskazać oświadczenie lub dokument, o którym mowa w § 2, § 5 i § 7 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016 r. poz. 1126), który znajduje się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczenie lub dokument przechowywany przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne. [↑](#footnote-ref-18)
18. Należy wskazać postępowanie lub inne okoliczności towarzyszące złożeniu dokumentu pozwalające zidentyfikować wskazywany dokument [↑](#footnote-ref-19)
19. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-20)