**ZAŁĄCZNIK NR 1**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie zapytania ofertowego numer   
**ZP/2311/28/882/2024** na:**Dostawa części komputerowych dla Akademii Nauk Stosowanych w Elblągu**

1. Dostawa będąca przedmiotem zamówienia musi spełniać co najmniej parametry i funkcje wyszczególnione przez Zamawiającego **w kolumnie *a* tabeli poniżej.**
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach i funkcjach technicznych nie gorszych niż wymienione w OPZ, których zastosowanie prowadzić będzie do zakładanego efektu.
3. Wykonawca oferując produkty równoważne zobowiązany jest wykazać, że oferowane produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w OPZ. W takim przypadku Wykonawca do oferty zobowiązany jest dołączyć specyfikację oferowanych produktów równoważnych z podaniem nazwy oferowanych produktów oraz szczegółowym opisem parametrów technicznych. Parametry równoważności zostały określone w OPZ.
4. W przypadku zaoferowania urządzenia równoważnego Wykonawca zobowiązany jest w ofercie udowodnić, że funkcjonalność oferowanych urządzeń jest równoważna w stosunku do urządzeń wskazanych przez Zamawiającego. Zamawiający określa następujące kryteria oceny równoważności:
5. Wykonawca musi na swoją odpowiedzialność i swój koszt udowodnić, że zaoferowane urządzenia spełniają wszystkie wymagania i warunki określone w OPZ, w szczególności w zakresie:

* funkcjonalności zaoferowanych urządzeń równoważnych, które nie mogą być ograniczone i gorsze względem funkcjonalności urządzeń/ oprogramowania określonego w OPZ
* W kolumnie *c* tabeli Wykonawca określi:

1. parametry oferowanego urządzenia, przy czym w przypadku całkowitego spełnienia parametru wyspecyfikowanego przez Zamawiającego wystarczy, jeżeli Wykonawca potwierdzi zgodność parametru poprzez wpisanie w komórkę określenia „**TAK, oferowany”**
2. nazwę producenta, model i kod oferowanego urządzenia, w szczególności, jeżeli Zamawiający użył zwrotu *Wpisać nazwę producenta, model i kod produktu*.
3. Urządzenia/produkty dostarczone w ramach realizacji zamówienia będą:
4. nowe, nieużywane wcześniej, tj. przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego do przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy, nie dopuszcza się urządzeń typu refurbish (refabrykowanych),
5. posiadały świadczenia gwarancyjne oparte na gwarancji świadczonej przez producenta sprzętu lub dostawcę,
6. zakupione w oficjalnym kanale sprzedaży producenta na rynek polski, co zgodnie z punktem a) i b) oznacza, że będą posiadać stosowny pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczpospolitej Polskiej i być przeznaczone do użytkowania w Polsce,
7. dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych (oryginalnie zapakowane, zabezpieczone taśmą, nie posiadające śladów otwierania i użytkowania), których przechowywanie przez Zamawiającego nie jest wymagane do zachowania udzielonej gwarancji,
8. mieć kompletne odpowiednie okablowanie niezbędne do uruchomienia poszczególnych urządzeń, o ile okablowanie takie jest konieczne,
9. pochodziło z legalnych źródeł, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu stosowne, oryginalne atrybuty legalności w zależności od producenta, np. certyfikat autentyczności, kod aktywacyjny wraz z instrukcją aktywacji, itp
10. Ciężar udowodnienia równoważności zaoferowanych produktów spoczywa na Wykonawcy. W przypadku wątpliwości dotyczących równoważności oferowanych produktów, Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia we wskazanym terminie wyjaśnień dotyczących treści oferty.
11. Przedmiot zamówienia stanowi dostawę drobnego sprzętu komputerowego o parametrach określonych poniżej:

1) Dysk SSD 1,92TB - 8 sztuk

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L. p. | Parametry wymagane przez Zamawiającego | Parametry oferowane przez Wykonawcę  *(należy wypełnić wskazując oferowane parametry urządzenia)* |
| *a* | *b* | *c* |
|  | Dysk SSD 1,92TB | *Wpisać nazwę producenta, model i kod produktu* |
|  | Do zastosowań serwerowych i pracy ciągłej |  |
|  | * Średnica membrany : 40 mm * Złącze ładownia: USB typ C * Czas pracy: do 50 h |  |
|  | * Typ pamięci: TLC * Złącze SATA * Rozmiar 2,5” * MTBF (Średni okres międzyawaryjny) nie mniej niż 2000000h * Wsparcie TRIM tak * Obsługa S.M.A.R.T. tak * Prędkość odczytu nie mniej niż 500 MB/S * Prędkość zapisu nie mniej niż 500 MB/S |  |

2) Patchcord 0,5m - 350 sztuk

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L. p. | Parametry wymagane przez Zamawiającego | Parametry oferowane przez Wykonawcę  *(należy wypełnić wskazując oferowane parametry urządzenia)* |
| *a* | *b* | *c* |
|  | Patchcord 0,5m | *Wpisać nazwę producenta, model i kod produktu* |
|  | * Kategoria : 6 * Długość : 0,5m * Kolor: biały * Schemat połączeń: EIA/TIA 568B * Ekranowanie: Nie * Wtyk: RJ45, pozłacane piny |  |

3) Patchcord 1m – 230 sztuk

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L. p. | Parametry wymagane przez Zamawiającego | Parametry oferowane przez Wykonawcę  *(należy wypełnić wskazując oferowane parametry urządzenia)* |
| *a* | *b* | *c* |
|  | Patchcord 1m | *Wpisać nazwę producenta, model i kod produktu* |
|  | * Kategoria : 6 * Długość : 1m * Kolor: biały * Schemat połączeń: EIA/TIA 568B * Ekranowanie: Nie * Wtyk: RJ45, pozłacane piny |  |

1. Patchcord 1,5m - 150 sztuk

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L. p. | Parametry wymagane przez Zamawiającego | Parametry oferowane przez Wykonawcę  *(należy wypełnić wskazując oferowane parametry urządzenia)* |
| *a* | *b* | *c* |
|  | Patchcord 1,5m | *Wpisać nazwę producenta, model i kod produktu* |
|  | * Kategoria : 6 * Długość : 1,5m * Kolor: biały * Schemat połączeń: EIA/TIA 568B * Ekranowanie: Nie * Wtyk: RJ45, pozłacane piny |  |

1. Patchcord 2m – 200 sztuk

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L. p. | Parametry wymagane przez Zamawiającego | Parametry oferowane przez Wykonawcę  *(należy wypełnić wskazując oferowane parametry urządzenia)* |
| *a* | *b* | *c* |
|  | Patchcord 2m | *Wpisać nazwę producenta, model i kod produktu* |
|  | * Kategoria : 6 * Długość : 2m * Kolor: biały * Schemat połączeń: EIA/TIA 568B * Ekranowanie: Nie * Wtyk: RJ45, pozłacane piny |  |

1. Patchcord 5m – 50 sztuk

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L. p. | Parametry wymagane przez Zamawiającego | Parametry oferowane przez Wykonawcę  *(należy wypełnić wskazując oferowane parametry urządzenia)* |
| *a* | *b* | *c* |
|  | Patchcord 5 m | *Wpisać nazwę producenta, model i kod produktu* |
|  | * Kategoria : 6 * Długość : 5m * Kolor: biały * Schemat połączeń: EIA/TIA 568B * Ekranowanie: Nie * Wtyk: RJ45, pozłacane piny |  |

1. Patchcord 15m – 20 sztuk

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L. p. | Parametry wymagane przez Zamawiającego | Parametry oferowane przez Wykonawcę  *(należy wypełnić wskazując oferowane parametry urządzenia)* |
| *a* | *b* | *c* |
|  | Patchcord 15 m | *Wpisać nazwę producenta, model i kod produktu* |
|  | * Kategoria : 6 * Długość : 15m * Kolor: biały * Schemat połączeń: EIA/TIA 568B * Ekranowanie: Nie * Wtyk: RJ45, pozłacane piny |  |

1. Patchpanel – 6 sztuk

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L. p. | Parametry wymagane przez Zamawiającego | Parametry oferowane przez Wykonawcę  *(należy wypełnić wskazując oferowane parametry urządzenia)* |
| *a* | *b* | *c* |
|  | Patchpanel | *Wpisać nazwę producenta, model i kod produktu* |
|  | * Kategoria: 6 * Liczba portów: 24 * Pola opisowe: tak * Półka kablowa: tak * Złącza LSA: zgodne z T568A/B * Szerokość: RACK [cale] 19 * Wysokość: RACK [U] 1 |  |

………………………………………

*(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy*