**ZAŁĄCZNIK NR 1**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie zapytania ofertowego numer   
**ZP/2311/13/321/2024** na:**Dostawa drobnego sprzętu komputerowego dla Akademii Nauk Stosowanych w Elblągu**

1. Drobny sprzęt komputerowy będący 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) Bateria do laptopa 1sztuka

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L. p. | Parametry wymagane przez Zamawiającego | Parametry oferowane przez Wykonawcę  *(należy wypełnić wskazując oferowane parametry urządzenia)* |
| *a* | *b* | *c* |
|  | Bateria do laptopa | *Wpisać nazwę producenta, model i kod produktu* |
|  | Pojemność: 3800 mAh (42 Wh)  Ilość ogniw: 6 ogniw Li-polymer Napięcie: 11.1V (10.8V) |  |
|  | Bateria musi być możliwa do zamontowania w laptopie Dell 5423 |  |

2) USB Typ-C – Lightning - 19 sztuk

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L. p. | Parametry wymagane przez Zamawiającego | Parametry oferowane przez Wykonawcę  *(należy wypełnić wskazując oferowane parametry urządzenia)* |
| *a* | *b* | *c* |
|  | USB Typ-C - Lightning | *Wpisać nazwę producenta, model i kod produktu* |
|  | Długość: 1 m |  |
|  | Kabel do ładowania: Mysz APPLE Magic Mouse, APPLE Magic Keyboard  kabel koloru białego |  |

3) Czytnik E-Book - 1 sztuka

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L. p. | Parametry wymagane przez Zamawiającego | Parametry oferowane przez Wykonawcę  *(należy wypełnić wskazując oferowane parametry urządzenia)* |
| *a* | *b* | *c* |
|  | Czytnik E-Book | *Wpisać nazwę producenta, model i kod produktu* |
|  | Przekątna ekranu min. 7 cali  Rozdzielczość ekranu min. 1680 x 1264  Ekran dotykowy  Wyświetlacz E-Ink  Wbudowane podświetlenie wyświetlacza |  |
|  | Pamięć wbudowana 32 GB |  |
|  | Standardy obsługiwanego tekstu:  AZW, AZW3, DOC, DOCX, HTML, MOBI, PDF, PRC, TXT |  |
|  | Standardy obsługiwanych zdjęć:  BMP, GIF, JPG, PNG |  |
|  | Łączność:  -Wi-Fi  -Bluetooth |  |
|  | Złącze USB |  |
|  | Wyposażenie:  -Ładowarka  -Instrukcja obsługi w języku polskim |  |

1. Obudowa komputerowa – 6 sztuk

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L. p. | Parametry wymagane przez Zamawiającego | Parametry oferowane przez Wykonawcę  *(należy wypełnić wskazując oferowane parametry urządzenia)* |
| *a* | *b* | *c* |
|  | Obudowa komputerowa | *Wpisać nazwę producenta, model i kod produktu* |
|  | Standard płyty głównej  -microATX  -Mini-ITX |  |
|  | Miejsca na wewnętrzne dyski/napędy:  - 3 x 2,5"  -2 x 3,5"/2,5"  -1 x 3,5" |  |
|  | Miejsca na karty rozszerzeń : 4 |  |
|  | Wyprowadzone złącza:  -USB 2.0 - 2 szt.  -USB 3.0 -2 szt.  -Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt.  -Wejście mikrofonowe - 1 szt. |  |
|  | Kolor: Czarny |  |
|  | Zainstalowane wentylatory: 1x 80 mm (tył) |  |

1. Patch panel - 4 sztuki

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L. p. | Parametry wymagane przez Zamawiającego | Parametry oferowane przez Wykonawcę  *(należy wypełnić wskazując oferowane parametry urządzenia)* |
| *a* | *b* | *c* |
|  | Patch panel | *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 |  |