**ZAŁĄCZNIK NR 1**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie zapytania ofertowego numer   
ZP/2311/52/1903/2024 na:**Dostawę laptopa 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 laptopa o parametrach określonych poniżej:
12. **Laptop typ 3 – szt. 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L. p.** | **Parametry wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę**  *(należy wypełnić wskazując oferowane parametry urządzenia)* |
| *a* | *b* | *c* |
|  | Laptop przeznaczony do pracy biurowej | *Wpisać nazwę producenta, model i kod produktu* |
|  | - Pamięć RAM: minimum 32GB DDR5 minimum 6400 MT/s zintegrowana  - Dysk: minimum 512 M.2 - Karta graficzna: zintegrowana |  |
|  | - Procesor: uzyskujący minimum 17591 punktów w testach PerformanceTest w teście CPU Mark według wyników opublikowanych na <http://www.cpubenchmark.net/> z dnia 04.12.2024 |  |
|  | Dźwięk i wideo:  - Przekątna ekranu: maksimum 13,3 cali  - Rozdzielczość ekranu: minimum 1920 x 1200  - Jasność matrycy minimum 400 cd/m2  - Typ ekranu: matowa  - Kamera internetowa: Full HD RGB-IR  - Wbudowany mikrofon: tak  - Wbudowane głośniki: stereo |  |
|  | Łączność:  - WiFi min.7  - Bluetooth min. 5.4 |  |
|  | Złącza:  - USB 3.2 Gen. 1 – 1 szt.  - HDMI 2.1 - 1 szt.  - Thunderbolt 4 (z Display Port) - 2 szt.  - Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe combo- 1 szt. |  |
|  | Dodatkowe informacje:  - Szyfrowanie TPM  - Wielodotykowy touchpad  - Podświetlana klawiatura  - Czytnik linii papilarnych  - Noble Lock |  |
|  | System operacyjny:  - System operacyjny w wersji przeznaczonej dla przedsiębiorstw i administracji publicznej, oferujący funkcje zaawansowanego zarządzania i konfiguracji - Możliwość pracy zarówno na urządzeniach lokalnych, jak i w środowisku domenowym  - Obsługa architektury 64-bitowej  - Zintegrowany program antywirusowy i firewall.  - Mechanizmy szyfrowania danych na dyskach twardych (np. poprzez funkcję pełnego szyfrowania dysku)  - Funkcje umożliwiające tworzenie i zarządzanie kontami użytkowników z poziomu centralnego zarządzania.  - System umożliwia automatyczne aktualizacje |  |