

FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na ogłoszone przez Wydział Instalacji Budowlanych i Inżynierii Środowiska Politechniki Warszawskiej postępowanie na **Dostawa sprzętu komputerowego** nr ZP/WIBHiŚ/18/2024 prowadzone w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych my niżej podpisani:

Wykonawca 1

ul.

kod miasto..... kraj

adres email (do kontaktów z Zamawiającym)@.....

telefon (do kontaktów z Zamawiającym)

KRS NIP/PESEL

Rodzaj przedsiębiorcy¹ (zaznaczyć właściwe pole): mikroprzedsiębiorstwo, małe przedsiębiorstwo, średnie przedsiębiorstwo, jednoosobowa działalność gospodarcza, osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej, inny rodzaj.

Wykonawca 2

ul.

kod miasto..... kraj

KRS NIP/ PESEL

Rodzaj przedsiębiorcy¹ (zaznaczyć właściwe pole): mikroprzedsiębiorstwo, małe przedsiębiorstwo, średnie przedsiębiorstwo, jednoosobowa działalność gospodarcza, osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej, inny rodzaj.

Pełnomocnik* do reprezentowania Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie Zamówienia

*** wypełniają jedynie Wykonawcy wspólne ubiegający się o udzielenie Zamówienia (spółki cywilne lub konsorcja)**

adres email (do kontaktów z Zamawiającym)@.....

telefon (do kontaktów z Zamawiającym)

1. **SKŁADAM(Y) OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z SWZ, która obowiązuje przez **okres 90 dni** od upływu terminu składania ofert.
2. **OŚWIADCZAM(Y)**, że zapoznałem/zapoznaliśmy się z warunkami zawartymi w SWZ wraz ze wszelkimi zmianami, uzupełnieniami i aktualizacjami oraz powstałymi załączonymi dokumentami i przyjmuję/my je bez zastrzeżeń.
3. **OŚWIADCZAM(Y)**, że uwzględniłem/śmy zmiany i dodatkowe ustalenia wynikłe w trakcie procedury o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego, stanowiące integralną część SWZ, wyszczególnione we wszystkich przekazanych/udostępnionych przez Zamawiającego pismach/dokumentach.
4. **OŚWIADCZAM(Y)**, że akceptuję/my wzór umowy stanowiący załącznik do SWZ i w przypadku wyboru mojej/naszej oferty zobowiązuję/my się do jej podpisania w formie przedstawionej w SWZ (z uwzględnieniem

¹ Zgodnie z zaleceniem Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącym definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. Urz. UE L 124 z 20.5.2003, str. 36):

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR;

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

zmian i dodatkowych ustaleń wynikłych w trakcie procedury o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego) oraz w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

5. **OTRZYMALIŚMY** konieczne informacje do przygotowania oferty.
6. **OFERUJE(MY)** wykonanie przedmiotu zamówienia o parametrach podanych w załączniku nr 1 do oferty za następującą cenę:

Formularz należy wypełnić tylko w tej części na którą jest składana oferta

CZĘŚĆ I – LAPTOP I

I.p.	Przedmiot zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (PLN)	Wartość netto (PLN)	Stawka VAT (%)	Kwota VAT (PLN)	Cena brutto (PLN)
1.	komputer przenośny	szt.	1					
słownie cena brutto:								

CZĘŚĆ II – LAPTOP II

I.p.	Przedmiot zamówienia	j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto (PLN)	Wartość netto (PLN)	Stawka VAT (%)	Kwota VAT (PLN)	Cena brutto (PLN)
1.	komputer przenośny	szt.	1					
słownie cena brutto:								

Jednocześnie, informujemy, że: wybór oferty **nie będzie*** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego. wybór oferty **będzie*** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów/usług: [.....]. Wartość ww. towarów/usług powodująca obowiązek podatkowy Zamawiającego to [.....] PLN netto. Stawka podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie [.....]

7. Zamówienie zamierzamy wykonać **samodzielnie* – przy udziale podwykonawców***

(*niepotrzebne skreślić)

Wypełnić poniższą tabelę w przypadku wykonania zamówienia przez podwykonawców.

Lp.	Firmy podwykonawców	Część zamówienia, której wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom

Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

8. **OŚWIADCZAMY ŻE NASTĘPUJĄCE CZĘŚCI USŁUGI WYKONAJĄ WYMIENIENI PONIŻEJ WYKONAWCY:**

*Poniższą tabelę należy wypełnić jeżeli oferta jest składana przez **Wykonawców wspólnie ubiegających się** o udzielenie zamówienia.*

Lp.	Firma Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia	Część zamówienia, którą będzie wykonywał:

9. **AKCEPTUJE(MY)** warunki płatności określone przez Zamawiającego w SWZ.
10. **OŚWIADCZAM(Y)**, że gwarantuję/my wykonanie przedmiotu umowy z należytą starannością z uwzględnieniem wszelkich wymaganych przepisów oraz przyjmujemy odpowiedzialność wynikającą z rodzaju wykonywanych usług, przewidzianą w przepisach prawa cywilnego i prawa karnego.
11. **OŚWIADCZAM(Y)**, że całkowita cena brutto realizacji zamówienia jest ostateczną ceną oferty i uwzględnia wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
12. **OŚWIADCZAM(Y)**, że oferowane produkty spełniają wszystkie wymagania określone w Opisie przedmiotu zamówienia.

13. **OŚWIADCZAM(Y)**, że akceptujemy warunki korzystania z Platformy zakupowej platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej w zakładce „Regulamin” oraz uznajemy go za wiążący.
14. **OŚWIADCZAM(Y)**, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), tzw. „RODO”, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. Oświadczamy również, że wypełniliśmy obowiązki przetwarzania danych osobowych zgodnie z przepisami RODO i przepisami ochrony danych osobowych tzw. ODO wydanymi na ich podstawie, jak również przepisami ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o zmianie niektórych ustaw w związku z zapewnieniem stosowania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).
15. Świadom odpowiedzialności karnej określonej w art. 297 § 1 Kodeksu karnego, oświadczamy, że złożone przez nas informacje oraz dane są zgodne ze stanem faktycznym.
16. **ZAŁĄCZNIKAMI** do formularza oferty, **stanowiącymi integralną część oferty** są:
 1. Formularz parametrów,
 2. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia,
 3.

Data sporządzenia oferty; kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawcy

FORMULARZ PARAMETRÓW / OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ I – LAPTOP I

Wymagania ogólne:

1. Urządzenia muszą być fabrycznie nowe i nieużywane.
2. Wyprodukowane po dniu 01.07.2022 r.,
3. Wszystkie oferowane urządzenia muszą być wyprodukowane zgodnie z normą jakości ISO 9001 lub normą równoważną.
4. W momencie oferowana wszystkie elementy oferowanej architektury muszą być dostępne (dostarczane) przez producenta.
5. Urządzenia i ich komponenty muszą być oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta (dotyczy również komponentów urządzenia),
6. Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych producenta.
7. Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej.
8. Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet nośników umożliwiających odtworzenie oprogramowania zainstalowanego w urządzeniu.
9. Urządzenia muszą być zgodne z europejskimi normami dotyczącymi oznakowania CE.
10. Wszystkie urządzenia muszą współpracować z siecią energetyczną o parametrach: 230 V ± 10%, 50 Hz.

Lp.	Komponent	Wymagania minimalne	Parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę
1	2	3	4
1	Typ	Komputer przenośny – laptop. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta.	Model Symbol Producent Rok produkcji
2	Ekran	Wyświetlacz 13,3", bez obsługi dotykowej, minimum FHD (1920x1080)	Wielkość ekranu Maksymalna rozdzielczość
3	Procesor	Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, osiągający w testach wydajności (wg PassMark CPU Mark	Model

		http://www.cpubenchmark.net) minimum 14800 pkt. (Zgodnie z wydrukiem opublikowanym przez Zamawiającego)	Symbol..... Producent..... Wynik w testach wydajności
4	Pamięć RAM	min. 32GB	Wielkość pamięci RAM:.....
5	Karta graficzna	Zintegrowana	..... tak/nie
6	Dysk twarde	Dysk SSD M.2 PCIe min 1TB	Model Symbol Producent Pojemność dysku
7	Karty sieciowe i komunikacja	WiFi 6E (WiFi 802.11ax) Bluetooth minimum wersja 5.3	..... tak/nie
8	Audio&video	Głośniki stereofoniczne Kamera internetowa wbudowana z mikrofonem	..... tak/nie
9	Zintegrowane złącza wyprowadzone na zewnątrz obudowy	Minimum: – 2 port USB-C Thunderbolt 4 z obsługą funkcji Power Delivery – 1 gniazdo zestawu słuchawkowego (wspólne gniazdo słuchawek i mikrofonu)	..... tak/nie
10	Klawiatura	Klawiatura podświetlana w układzie QWERTY	..... tak/nie
11	Mysz	Wielodotkowy touchpad	..... tak/nie

12	Zasilanie/baterie	Bateria litowo-jonowa Oryginalny zasilacz producenta z wtyczką PL	..... tak/nie
13	Waga początkowa	Max. 1 kg	Waga
14	Obudowa	Aluminiowa	..... tak/nie
15	System operacyjny	Posiadający możliwość dodania do domeny Microsoft Active Directory i korzystanie z pełnej funkcjonalności w tym zakresie.	..... tak/nie
16	Ochrona	Trusted Platform Module (TPM)	
17	Warunki gwarancji	2 lata od daty dostawy w miejscu instalacji komputera	Długość gwarancji
18	Wsparcie techniczne producenta	Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez Internet	..... tak/nie

Wymagania opisane wyżej są wymaganiami minimalnymi. Nie spełnianie któregokolwiek z wymagań minimalnych przez oferowany sprzęt skutkować będzie odrzuceniem oferty.

Data sporządzenia; kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawcy

CZĘŚĆ II – LAPTOP II**Laptop przeznaczony do wymagających obliczeniowo prac algorytmicznych**

Wymagania ogólne:

1. Urządzenie musi być fabrycznie nowe oraz posiadać 24 miesiące gwarancji.
2. Wyprodukowane nie wcześniej niż w 2023 r.
3. Oferowane urządzenie musi być wyprodukowane zgodnie z normą jakości ISO 9001 lub normą równoważną.
4. W momencie oferowana wszystkie elementy oferowanej architektury muszą być dostępne (dostarczane) przez producenta.
5. Urządzenie i jego komponenty muszą być oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta (dotyczy również komponentów urządzenia).
6. Urządzenie musi być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnym opakowaniu fabrycznym producenta.
7. Do urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji dla użytkownika w formie papierowej lub elektronicznej.
8. Urządzenie musi współpracować z siecią energetyczną o parametrach: 230 V ± 10%, 50 Hz.

Lp.	Komponent	Wymagania minimalne	Parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę
1	2	3	4
1	Typ	Komputer przenośny – laptop, przeznaczony do wymagających obliczeniowo prac algorytmicznych. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta.	Model Symbol Producent Rok produkcji
2	Ekran	Technologia IPS, ekran antyodblaskowy, przekątna ekranu w zakresie 14 – 17,3 cali	Wielkość ekranu Maksymalna rozdzielczość
3	Procesor	Taktowanie: - min. 2.4 GHz (bazowa) - min.. 5.2 GHz (turbo) Wydajność: procesor powinien osiągać w teście wydajności Passmark https://www.cpubenchmark.net/laptop.html wynik min. 45000 punktów (zgodnie z wydrukiem opublikowanym	Model Symbol Producent Wynik w testach wydajności.....

		przez Zamawiającego). L3 Cache min. 64 MB.	
4	Pamięć RAM	min. 32GB	Wielkość pamięci RAM:
5	Karta graficzna	Karta graficzna powinna osiągać w teście wydajności Passmark https://www.videocardbenchmark.net/directCompute.html wynik minimum 15000 punktów (zgodnie z wydrukiem opublikowanym przez Zamawiającego). Pamięć min. 8GB	Model Symbol Producent Wynik w testach wydajności Wielkość pamięci
6	Dysk twardy	Min. 1000 GB, SSD	Model Symbol Producent Pojemność dysku
	Obudowa	sztywna, solidna konstrukcja	..... tak/nie
7	Karty sieciowe i komunikacja	WiFi 6E (WiFi 802.11ax) Bluetooth minimum wersja 5.1	..... tak/nie
8	Audio&video	System dźwięku stereo HD, Kamera internetowa wbudowana z mikrofonem	..... tak/nie
	Klawiatura	Klawiatura podświetlana w układzie QWERTY	..... tak/nie
9	Złącza	- minimum 2 porty USB 3.2 Gen 1 - minimum 2 porty USB 3.2 Gen 2 Typu- C	

		- port (RJ-45) LAN - port HDMI - wyjście słuchawkowe minijack	..... tak/nie
12	Zasilanie/baterie	Oryginalny zasilacz producenta z wtyczką PL Czas pracy na bateriach/akumulatorze – min. 4 godz.	..... tak/nie Czas pracy na bateriach / akumulatorze:.....godz.
15	System operacyjny	Windows 11 lub system równoważny posiadający możliwość dodania do domeny Microsoft Active Directory i korzystanie z pełnej funkcjonalności w tym zakresie.	Nazwa i wersja systemu operacyjnego:
16	Ochrona	Trusted Platform Module (TPM)	..... tak/nie
17	Warunki gwarancji	Minimum 2-letnia gwarancja. Serwis urządzenia musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta. Wykonawca najpóźniej w dniu dostawy sprzętu dostarczy dokument wystawiony przez producenta komputera potwierdzający, że serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy z autoryzowanym serwisem producenta.	Długość gwarancji
	Serwis	Wykonawca zapewni skuteczny czas naprawy komputera nie dłuższy niż 21 dni roboczych od dnia zgłoszenia uszkodzenia.	Długość czasu naprawy
18	Wsparcie techniczne producenta	Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego komputera lub modelu komputera.	..... tak/nie

Wymagania opisane wyżej są wymaganiami minimalnymi. Nie spełnianie któregokolwiek z wymagań minimalnych przez oferowany sprzęt skutkować będzie odrzuceniem oferty.

Data sporządzenia; kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawcy