



SJO/ZP/23/2019

Warszawa, dn. 28.03.2019

Zaproszenie do złożenia oferty

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego bez stosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (art. 4 pkt. 8.)

I. Zamawiający zwraca się do Państwa z zapytaniem ofertowym na:

Dostawę sprzętu komputerowego

II. Nazwa i adres Zamawiającego:

Politechnika Warszawska
pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa
REGON: 000001554
NIP 525-000-58-34

III. Postępowanie prowadzone dla:

Studium Języków Obcych Politechniki Warszawskiej
pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

IV. Osoba nadzorująca realizację ze strony Zamawiającego:

mgr Marta Puchalska

V. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa komputerów wg następującej specyfikacji:

1) Komputer All In One - 12 szt.

L.P.	Nazwa komponentu, parametru, cechy, wymagania.	Wymagania minimalne parametrów technicznych i funkcjonalnych
1	Procesor	Komputer powinien osiągać w teście wydajności Passmark CPU Mark (wynik dostępny: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) co najmniej wynik 6110 punktów Passmark CPU Mark.
2	Pamięć RAM	- min. 8 GB, - możliwość rozbudowy do min 16 GB, - minimum jeden slot wolny na dalszą rozbudowę .
3	Dysk twardey	- nie mniej niż 500 GB SSD - możliwość dołożenia dodatkowego wewnętrznego dysku twardego 2,5" .
4	Napęd optyczny	Nagrywarka wewnętrzna DVD+/-RW/RAM DL
5	Karta graficzna	Zintegrowana, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 11.
6	Karta sieciowa	10/100/1000 MBit/s Ethernet RJ 45 (zintegrowana), wbudowana karta sieciowa bezprzewodowa IEEE 802.11b/g/n, wbudowany Bluetooth 4.0+EDR
7	Ekran	- LCD IPS WLED, przekątna 23", - rozdzielczość matrycy Full-HD (1920 x 1080).



8	Porty	- nie mniej niż 6 portów USB 3.0, - 1 port RJ45, - porty audio (słuchawki, mikrofon), dopuszczamy port combo + dodatkowe wyjście audio
9	Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną
10	Klawiatura	Przewodowa pod USB w układzie polski programisty
11	Mysz	Przewodowa optyczna pod USB z trzema klawiszami oraz rolką
12	Zainstalowane oprogramowanie	Windows 10 (64 bit) PL Professional
13	Dodatkowe wymagania	- Wbudowana kamera, - Wbudowane głośniki, - Wbudowany mikrofon
14	Obudowa	- Zintegrowana z monitorem (AIO), stabilna metalowa podstawka umożliwiająca regulacje nachylenia oraz wysokości ekranu. - Wymagany jest wbudowany fabrycznie wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, który musi sygnalizować co najmniej: awarie procesora, uszkodzenie kontrolera Video, uszkodzenie zasilacza. - Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona). - Zasilacz wewnętrzny o mocy max 200W.
15	Efektywność energetyczna	Urządzenie powinno spełniać kryteria efektywności energetycznej na poziomie co najmniej równoważnym dla tej klasy urządzeń posiadających certyfikat programu ENERGY STAR uznawany w UE – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty
16	Gwarancja	- 3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u zamawiającego, - czas reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego, - firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. - zamawiający, w ramach gwarancji, zastrzega sobie możliwość zgłaszania awarii bezpośrednio w polskiej organizacji serwisowej sprzętu. W przypadku wątpliwości, Zamawiający może żądać dokumentów potwierdzających fakt świadczenia serwisu gwarancyjnego przez polską organizację serwisową.

2) Komputer All In One (zwiększona pamięć RAM) - 1 szt.

L.P.	Nazwa komponentu, parametru, cechy, wymagania.	Wymagania minimalne parametrów technicznych i funkcjonalnych
1	Procesor	Komputer powinien osiągać w teście wydajności Passmark CPU Mark (wynik dostępny: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) co najmniej wynik 6110 punktów Passmark CPU Mark.
2	Pamięć RAM	- 32 GB, - minimum jeden slot wolny na dalszą rozbudowę
3	Dysk twardy	- nie mniej niż 500 GB SSD - możliwość dołożenia dodatkowego wewnętrznego dysku twardego 2,5"
4	Napęd optyczny	Nagrywarka wewnętrzna DVD+/-RW/RAM DL



5	Karta graficzna	Zintegrowana, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 11.
6	Karta sieciowa	10/100/1000 MBit/s Ethernet RJ 45 (zintegrowana), wbudowana karta sieciowa bezprzewodowa IEEE 802.11b/g/n, wbudowany Bluetooth 4.0+EDR
7	Ekran	- LCD IPS WLED, przekątna 23", - rozdzielczość matrycy Full-HD (1920 x 1080).
8	Porty	- nie mniej niż 6 portów USB 3.0, - 1 port RJ45, - porty audio (słuchawki, mikrofon), dopuszczamy port combo + dodatkowe wyjście audio
9	Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną
10	Klawiatura	Przewodowa pod USB w układzie polski programisty
11	Mysz	Przewodowa optyczna pod USB z trzema klawiszami oraz rolką
12	Zainstalowane oprogramowanie	Windows 10 (64 bit) PL Professional
13	Dodatkowe wymagania	- Wbudowana kamera, - Wbudowane głośniki, - Wbudowany mikrofon
14	Obudowa	- Zintegrowana z monitorem (AIO), stabilna metalowa podstawka umożliwiająca regulacje nachylenia oraz wysokości ekranu. - Wymagany jest wbudowany fabrycznie wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, który musi sygnalizować co najmniej: awarie procesora, uszkodzenie kontrolera Video, uszkodzenie zasilacza. - Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona). - Zasilacz wewnętrzny o mocy max 200W.
15	Efektywność energetyczna	Urządzenie powinno spełniać kryteria efektywności energetycznej na poziomie co najmniej równoważnym dla tej klasy urządzeń posiadających certyfikat programu ENERGY STAR uznawany w UE – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty
16	Gwarancja	- 3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u zamawiającego, - czas reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego, - firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. - Zamawiający, w ramach gwarancji, zastrzega sobie możliwość zgłaszania awarii bezpośrednio w polskiej organizacji serwisowej sprzętu. W przypadku wątpliwości, Zamawiający może żądać dokumentów potwierdzających fakt świadczenia serwisu gwarancyjnego przez polską organizację serwisową.

3) Notebook 14" – 6 szt.

L.P.	Nazwa komponentu, parametru, cechy, wymagania.	Wymagania minimalne parametrów technicznych i funkcjonalnych
------	--	--



1	Procesor	Procesor powinien osiągać w teście wydajności PCMark (wynik dostępny: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) co najmniej wynik 3900 punktów.
2	Pamięć RAM	- 8 GB DDR3, 1600MHz, - Możliwość rozbudowy do 16 GB (przynajmniej 1 wolny slot).
3	Dysk twardy	Nie mniej niż HDD 500 GB SSHD (Solid State Hybrid Drive)
4	Napęd optyczny	Zewnętrzna nagrywarka USB DVD+/-RW/RAM DL
5	Karta graficzna	Zintegrowana
6	Karta sieciowa	Wbudowana karta sieciowa bezprzewodowa IEEE 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.1 lub wyższy
7	Ekran	- Matowa LED, - Przekątna 14" – 14,5" - Rozdzielczość matrycy FHD (1920x1080)
8	Porty	- Nie mniej niż 3 porty USB 3.0, - Port audio, - 1 x DisplayPort lub 1 x miniDisplayPort - 1x VGA lub 1 x HDMI - 1 x Smart Card, - złącze stacji dokującej.
9	Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną
10	Klawiatura	Podświetlana w układzie polski programisty
11	Mysz	Touchpad oraz trackpoint
12	Zainstalowane oprogramowanie	Windows 10 PL Professional 64 bit
13	Dodatkowe wymagania	- Wbudowana kamera, - Wbudowane głośniki, - Wbudowany mikrofon, - Możliwość zainstalowania modemu 3g.
14	Obudowa	Waga nie większa niż 1,65 kg
15	Efektywność energetyczna	Urządzenie powinno spełniać kryteria efektywności energetycznej na poziomie co najmniej równoważnym dla tej klasy urządzeń posiadających certyfikat programu ENERGY STAR uznawany w UE – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.
16	Gwarancja	- 3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u zamawiającego, - Czas reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego, - Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. - Zamawiający, w ramach gwarancji, zastrzega sobie możliwość zgłaszania awarii bezpośrednio w polskiej organizacji serwisowej sprzętu. W przypadku wątpliwości, Zamawiający może żądać dokumentów potwierdzających fakt świadczenia serwisu gwarancyjnego przez polską organizację serwisową.

4) Stacja dokująca kompatybilna z komputerami z pkt. 3) – 3 szt.



L.P.	Nazwa komponentu, parametru, cechy, wymagania.	Wymagania minimalne parametrów technicznych i funkcjonalnych
1	Stacja dokująca	- Wymagana wraz z dodatkowym zasilaczem, - Musi zawierać port VGA lub DVI, - Wymagana funkcjonalność ładowania baterii notebooka poprzez stację dokującą, - Min. 4 porty USB z czego minimum 2 porty USB 3.0, - Gniazdo LAN, - Kompatybilna z notebookami wyszczególnionym w pkt.3) –podłączana przez dedykowane złącze. Zamawiający nie dopuszcza podłączenia przez port USB, Bluetooth itp. porty.
2	Gwarancja	- 3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u zamawiającego, - Czas reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego - Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. - Zamawiający, w ramach gwarancji, zastrzega sobie możliwość zgłaszania awarii bezpośrednio w polskiej organizacji serwisowej sprzętu. W przypadku wątpliwości, Zamawiający może żądać dokumentów potwierdzających fakt świadczenia serwisu gwarancyjnego przez polską organizację serwisową.

2. Miejsce dostawy:
- a) Studium Języków Obcych Politechniki Warszawskiej, pl. Politechniki 1, pok. 417, 00-661 Warszawa:
- Pozycja 1) – 9 szt.
 - Pozycja 2) – 1 szt.
 - Pozycja 3) – 4 szt.
 - Pozycja 4) – 1 szt.
- b) Ośrodek Języka Angielskiego SJO PW, ul. Rektorska 2, pok. 45, 00-616 Warszawa:
- Pozycja 1) – 1 szt.
 - Pozycja 3) – 2 szt.
 - Pozycja 4) – 2 szt.
- c) Szkoła Biznesu Politechniki Warszawskiej, biuro Programu Przygotowawczego, ul. Koszykowa 79, pok. 014, 02-008 Warszawa:
- Pozycja 1) – 2 szt.
3. Zamawiający wymaga, aby wszystkie urządzenia były fabrycznie nowe, pochodziły z polskiej dystrybucji oraz posiadały certyfikat CE producenta.
4. Do oferty należy dołączyć opis techniczny oferowanych urządzeń.
5. Termin wykonania: do ustalenia z Wykonawcą, najpóźniej do 31.05.2019.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

VI. Sposób rozliczenia:

Płatność za wykonane zamówienie nastąpi przelewem w terminie 28 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.

VII. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty:

Ofertę należy złożyć na załączonym formularzu do dnia **10 kwietnia 2019 r.** do godz. **12:00** na adres mailowy: marta.puchalska@pw.edu.pl

Do oferty należy również dołączyć aktualny odpis z dokumentów rejestracyjnych oferenta.

VIII. Kryteria oceny ofert:

Zamawiający dokona wyboru oferty na podstawie kryterium ceny.

IX. Uwagi dodatkowe

Niniejsze ogłoszenie nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy prawo zamówień publicznych, a propozycje składane przez zainteresowane podmioty nie są ofertami w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Niniejsze zapytanie



ofertowe nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do zawarcia umowy. Zamawiający może odstąpić od podpisania umowy bez podania uzasadnienia swojej decyzji.

Na podstawie art. 83 ust. 1 pkt. 26 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług Zamawiający wystąpi do właściwego organu o potwierdzenie, że dostarczany sprzęt jest przeznaczony dla placówki oświatowej. Wykonawca jest zobowiązany do zastosowania stawki VAT w wysokości 0% zgodnie z załącznikiem nr 8 do ustawy o podatku od towarów i usług do wszystkich lub do niektórych pozycji zamówienia.