

Warszawa, dn.2023 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE nr WEiTI/ISE/225/ZP/2023/1033

Zakup mobilnych stacji obliczeniowych z akcesoriami, na potrzeby prac naukowo-badawczych.

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Politechnika Warszawska
Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych
Instytut Systemów Elektronicznych
00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 15/19

2. TERMIN, MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

Oferty zawierające opis i wycenę przedmiotu zamówienia należy składać w terminie do **25.07.2023 r. do godz. 9:00**

Ofertę należy przesłać w wersji elektronicznej poprzez platformę zakupową:
https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE RELIZACJI ZAMÓWIENIA

3.1 TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

do **14 dni** od daty podpisania umowy

3.2 WARUNKI GWARANCJI:

min. **24 miesiące** (od daty podpisania umowy)

4. MIEJSCE DOSTAWY

Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej Instytut Systemów Elektronicznych, ul. Nowowiejska 15/19, 00-665 Warszawa, pok. 212.

5. WYNAGRODZENIE

1. Cena podana w ofercie powinna zawierać wszelkie koszty, upusty i rabaty związane z realizacją niniejszego zamówienia w tym koszty transportu do siedziby zamawiającego, należne podatki, itp.
2. Wykonawca określi cenę na oferowany przedmiot zamówienia w formularzu cenowym zamieszczonym w ofercie. Cena obejmuje wszystkie koszty sprzedaży, dostawy przedmiotu zamówienia (pod wskazany adres), usługi gwarancyjne, cło, podatek od towarów i usług oraz wszystkie inne ewentualne obciążenia.
3. Cena określona przez Wykonawcę zostanie ustalona na okres ważności Umowy i nie będzie podlegała zmianom (waloryzacji).
4. Jeżeli Wykonawca nie będzie zobowiązany zgodnie z przepisami prawa polskiego do naliczenia VAT od wartości dokonywanej dostawy, a obowiązek zapłaty tego podatku będzie obciążał Zamawiającego, wówczas do podanej przez takiego Wykonawcę ceny oferty Zamawiający doliczy – dla potrzeb porównania i

oceny ofert – VAT w obowiązującej Zamawiającego wysokości i tak uzyskaną cenę porówna z cenami brutto pozostałych ofert.

5. W przypadku, gdy w wyniku wyboru najkorzystniejszej oferty obowiązek zapłaty VAT będzie ciążył na Zamawiającym, wynagrodzeniem Wykonawcy będzie kwotą bez VAT.
6. Cena nie zawiera kwoty cła w przywozie z uwagi na fakt, iż Zamawiający jest zwolniony z opłaty celnej na podstawie art. 44 Rozporządzenia Rady (WE) Nr 1186/2009 z dnia 16 listopada 2009 r. ustanawiającego wspólnotowy system zwolnień celnych (wersja ujednolicona) (Dz. Urz. UE L 324 z 10.12.2009) - dotyczy Wykonawcy mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza obszarem Unii Europejskiej.
7. Za procedurę zwolnienia z cła przedmiotu zamówienia odpowiada Wykonawca, natomiast Zamawiający, na żądanie Wykonawcy, jest zobowiązany zapewnić, opracowane przez siebie, niezbędne dokumenty (w języku polskim) dotyczące Zamawiającego do odprawy celnej w przywozie.
8. Wykonawca ponosi wszelkie konsekwencje (w tym finansowe) w sytuacjach, gdyby przedmiot zamówienia był przetrzymywany przez polski urząd celny, z winy Wykonawcy, z powodu braku faktury, świadectwa pochodzenia lub innych dokumentów niezbędnych do odprawy celnej oraz wartość przesyłki jest inna od podanej w fakturze.
9. Wykonawca, który ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza obszarem Unii Europejskiej jest zobowiązany dostarczyć urzędzenia po odprawie celnej.

6. ZASADY ZAPYTANIA OFERTOWEGO

1. Oferta musi być sporządzona w sposób czytelny w języku polskim. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę dla każdej części zapytania.
2. Cenę należy podać w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych w ramach jednej części postępowania.
4. Zamawiający nie może być pociągany do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty lub wydatki poniesione w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
5. Oferty, które wpłyną po terminie, nie będą rozpatrywane.
6. Zamawiający wybierze ofertę zgodnie ze wskazanym kryterium oceny ofert.
7. Niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 1360).
8. Zaproszenie nie jest postępowaniem o udzielenie zamówienia w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych oraz nie kształtuje zobowiązania do przyjęcia którejkolwiek z ofert.

7. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU OFERTY I KRYTERIA OCENY OFERT

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty spośród ofert niepodlegających odrzuceniu, Zamawiający będzie stosował niżej podane kryterium oceny ofert: **Wartość brutto przedmiotu zamówienia - 100%**.
2. Zamawiający do oceny ofert przeliczy cenę w walucie obcej wg. kursu NBP z dnia otwarcia ofert.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówienia, w przypadku gdy cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenia zamówienia bądź unieważnienia zapytania bez wskazywania przyczyn.
5. O wyniku rozstrzygniętego zapytania ofertowego Zamawiający niezwłocznie zawiadomi drogą elektroniczną wszystkie podmioty, które przesyłały oferty w ustalonym terminie.
6. Zamawiający jest uprawniony do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty w przypadku, gdyby Oferent, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, odmówił / uchylał się od podpisania umowy lub gdyby podpisanie umowy z takim Oferentem stało się niemożliwe z innych przyczyn.
7. Z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta umowa na realizację zamówienia.

8. Zamawiający nie ma możliwości wypłacania zaliczek.

8. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

8.1 Dostawa :

Zakup mobilnych stacji obliczeniowych z akcesoriami, na potrzeby prac naukowo-badawczych.

Kod CPV: 30211000-1 Komputery wysokowydajne
30237200-1 Akcesoria komputerowe

Część 1. Komputery przenośne 2 szt.

Tabela 1

Lp.	Parametr techniczny	Wymagany przez Zamawiającego	Oferowany przez Wykonawcę ¹
	Komputer przenośny o niżej wymienionych parametrach/cechach	Ilość: 2 szt.	Producent: Model:
1	Procesor o następujących cechach:	<ul style="list-style-type: none"> architektura ARM 64-bitowa, min. 12 rdzeni, w tym co najmniej 8 rdzeni obliczeniowych mogących pracować z częstotliwością 3.5 GHz 	Producent: Model:
2	Pamięć RAM	<ul style="list-style-type: none"> pojemność min. 16GB taktowanie zgodne z maksymalną wartością określoną w specyfikacji procesora 	
3	Pamięć masowa	Zainstalowany dysk SSD o pojemności min. 1TB	
4	Panel	16.2"±0.1", o rozdzielczości min. 3456 x 2234, Liquid Retina XDR	
5	Karta grafiki	<ul style="list-style-type: none"> Zintegrowana karta graficzna, min. 19 rdzeni GPU 	
6	Urządzenia wejściowe	Klawiatura i touchpad	
7	Czas pracy na baterii	Min. 16h przy zwykłym użytkowaniu, tj. pracy bez obciążenia obliczeniami	
8	Porty Thunderbolt 4	Co najmniej 2	
9	Dodatkowe porty	<ul style="list-style-type: none"> SDXC gniazdo słuchawkowe 	
10	Porty monitora	<ul style="list-style-type: none"> co najmniej 1 port HDMI (o pełnych wymiarach lub wersja mini) 	
11	Multimedia	<ul style="list-style-type: none"> wbudowana kamera internetowa wbudowany mikrofon wbudowane głośniki 	
12	Waga	nie większa niż 2.3kg	
13	System operacyjny	MacOS, w najnowszej wersji	
14	Wymagany okres gwarancji - liczony od dnia		Okres gwarancji:

¹ Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry, oznaczenia podzespołów lub potwierdzić wymagania stawiane przez Zamawiającego (wszędzie tam gdzie zamawiający nie wymaga podania producenta i modelu)

	podpisania protokołu odbioru	Co najmniej 2 lata.	
15	Materiał wykonania obudowy	Aluminium	
16	Wyposażenie dodatkowe	Stacja dokująca szt. 2 o następujących cechach / parametrach: <ul style="list-style-type: none"> • podłączenie do komputera – Thunderbolt kabel połączeniowy z wtykiem USB typu C • gniazda monitora: co najmniej 2 porty DisplayPort (lub HDMI) • co najmniej 3 porty USB 3 z gniazdem typu A • co najmniej 1 port USB 3 z gniazdem typu C • co najmniej 1 port Thunderbolt typu C • gniazdo GbE RJ-45 	Producent: Model:
		Etui/pokrowiec szt. 2 do laptopa o właściwościach / cechach: <ul style="list-style-type: none"> • etui w pasującym rozmiarze • wewnątrz miękka wyściółka • zamknięcia na suwak (również kieszeni) • dodatkowa kieszeń na akcesoria 	Producent: Model:

Część 2. Komputer przenośny 1szt .

Tabela 1

Lp.	Parametr techniczny	Wymagany przez Zamawiającego	Oferowany przez Wykonawcę ²
	Komputer przenośny o niżej wymienionych parametrach/cechach	Ilość: 1 szt.	Producent: Model:
1	Procesor o następujących cechach:	<ul style="list-style-type: none"> • architektura 64-bitowa, co najmniej 12 rdzeni, w tym co najmniej 4 dwuwątkowe rdzenie obliczeniowe mogące pracować z częstotliwością 4.7GHz 	Producent: Model:
2	Pamięć RAM	<ul style="list-style-type: none"> • pojemność min. 32GB DDR5 • taktowanie zgodne z maksymalną wartością określoną w specyfikacji procesora, niemniej jednak niż 5200MHz 	
3	Pamięć masowa	zainstalowany dysk SSD o pojemności min. 1TB	
4	Panel	13.4"±0.1" , o rozdzielczości min. 3456 x 2160,OLED	
5	Karta grafiki	<ul style="list-style-type: none"> • Zintegrowana, umożliwiające pracę z dwoma monitorami 	

² Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry, oznaczenia podzespołów lub potwierdzić wymagania stawiane przez Zamawiającego (wszędzie tam gdzie zamawiający nie wymaga podania producenta i modelu)

6	Urządzenia wejściowe	Klawiatura (podświetlana) i touchpad (Multi-touch)	
7	Czas pracy na baterii ³	Min. 5h	
8	Interfejsy sieciowe	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11 g/n/ac/ax • Bluetooth 5.2 	
9	Porty Thunderbolt 4	co najmniej 2	
10	Multimedia	<ul style="list-style-type: none"> • wbudowana kamera internetowa • wbudowany mikrofon • wbudowane głośniki 	
11	Waga	nie większa niż 1.3kg	
12	System operacyjny	Windows 11 Professional	
13	Wymagany okres gwarancji - liczony od dnia podpisania protokołu odbioru	Co najmniej 2 lata.	Okres gwarancji:
14	Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> • Czytnik linii papilarnych 	
15	Wyposażenie dodatkowe	<p>Stacja dokująca szt. 1 o właściwościach / cechach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rodzaje wejść / wyjść: HDMI x1 (Plus 4K 60Hz Ultra HD HDMI 2.0), USB 3.2 x2 (USB-A), USB Type-C x2, RJ-45 (Gigabit Ethernet; LAN) x1, Wejście/wyjście audio x1 • Zasilania / główny interfejs: USB Type-C, gniazdo obsługuje standard USB Power Delivery (USD PD) 100W 20V/5A • Podświetlanie diodą RGB • kolor dominujący – czarny lub grafitowy 	<p>Producent:</p> <p>Model:</p>
		<p>Torba do laptopa szt. 1 o właściwościach / cechach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • etui na laptopa o rozmiarze matrycy 12 – 13". • z jedną kieszenią, przednią, która powinna pomieścić tablet 10.1" (miętko wyściełane wewnątrz) • kolor przeważający – czarny • zamknięcia na suwak (również kieszeni) 	<p>Producent:</p> <p>Model:</p>

Część 3 Wysokowydajne komputery przenośne

Tabela 1

Lp.	Parametr techniczny	Wymagany przez Zamawiającego	Oferowany przez Wykonawcę ⁴
	Wysokowydajny komputer przenośny o	Ilość: 2 szt.	Producent:

³ Jeśli producent nie podaje tego parametru, zostaną zaakceptowane dane z serwisów internetowych zamieszczających wyniki testów sprzętu komputerowego np. tomshardware.com, notebookcheck.net

⁴ Wykonawca jest zobowiązany wpisać proponowane przez siebie parametry, oznaczenia podzespołów lub potwierdzić wymagania stawiane przez Zamawiającego (wszędzie tam gdzie zamawiający nie wymaga podania producenta i modelu)

	niżej wymienionych parametrach/cechach		Model:
1	Procesor o następujących cechach:	<ul style="list-style-type: none"> architektura 64-bitowa, co najmniej 14 rdzeni, w tym co najmniej 6 dwuwątkowych rdzeni obliczeniowych mogących pracować z częstotliwością 4.7 GHz obsługiwany zestaw instrukcji wektorowych AVX512, wyposażony w zintegrowany procesor grafiki, obsługujący standard OpenCL 3.0 	Producent: Model:
2	Pamięć RAM	<ul style="list-style-type: none"> pojemność min. 32GB (z możliwością rozszerzenia do 64 G, 2 sloty) taktowanie zgodne z maksymalną wartością określoną w specyfikacji procesora, nie mniej jednak niż 4800MHz 	
3	Pamięć masowa	zainstalowany dysk SSD M.2 o pojemności min. 1TB	
4	Panel	15.6"±0.1", o rozdzielczości min. 1920 x 1080 (Full HD), matowy, LED, niedotykowy	
5	Karta grafiki	<ul style="list-style-type: none"> dedykowana obsługa platformy obliczeń równoległych CUDA (indeks Computer Capability min. 8.6) Min. 2500 rdzeni CUDA wyposażona w min. 8GB własnej pamięci 	
6	Urządzenia wejściowe	Klawiatura (podświetlana) i touchpad	
7	Czas pracy na baterii	Min. 6h	
8	Interfejsy sieciowe	<ul style="list-style-type: none"> Gigabit Ethernet RJ-45 IEEE 802.11 g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) Moduł Bluetooth 5.2 	
9	Porty Thunderbolt 4	co najmniej 1	
10	Porty USB 3	co najmniej 3, z gniazdem typu A, z obsługą USB 3.2	
11	Porty monitora	co najmniej 1 port HDMI (o pełnych wymiarach lub wersja mini)	
12	Multimedia	<ul style="list-style-type: none"> wbudowana kamera internetowa (również na podczerwień) wbudowane dwa mikrofony wbudowane głośniki stereo 	
13	Waga	nie większa niż 2kg	
14	System operacyjny	Microsoft Windows 11 Pro lub nowszy	
	Wymagany okres gwarancji - liczony od dnia podpisania protokołu odbioru	Co najmniej 2 lata.	Okres gwarancji:
15	Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> Windows Hello Czytnik linii papilarnych 	
16	Obudowa i wykonanie	Aluminiowa	

17	Dodatkowe wyposażenie	<p>Stacja dokująca szt. 2 o właściwościach / cechach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2x DisplayPort • 3x USB 3.x • 1x Thunderbolt 3 • 1x USB-C • 1x VGA (D-Sub) • 1x wyjście audio • 1x Gigabit Ethernet • Waga poniżej 1kg 	
----	-----------------------	--	--

9. PRZETWARZANIE I OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

Klauzula informacyjna Zamawiającego dotycząca ochrony danych osobowych, składana względem osób fizycznych, których dane osobowe Zamawiający pozyska od Wykonawcy, a w szczególności:

- wykonawcy będącego osobą fizyczną,
- wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
- pełnomocnika wykonawcy będącego osobą fizyczną,
- członka organu zarządzającego wykonawcy, będącego osobą fizyczną,
- osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,

złożona zgodnie z art. 13 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 4.5.2016), dalej „RODO”:

1. Administratorem danych osobowych jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa;
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować pod adresem mailowym: iod@pw.edu.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr **WEITI/ISE/225/ZP/2023/1033 na „Zakup mobilnych stacji obliczeniowych z akcesoriami, na potrzeby prac naukowo-badawczych.”**, prowadzonym w trybie wyłączenia z ustawy, art. 11.5.1.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710), dalej „Pzp”;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych, bezpośrednio Pani/Pana dotyczących, jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
8. Nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b,d,e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,

- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
9. Posiada Pani/Pan na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących, z zastrzeżeniem, że Zamawiającemu ma prawo do żądania od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji - mających na celu sprecyzowanie żądania z tytułu przysługujących mu praw określonych w art. 15 ust. 1-3 RODO;
 10. Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą;
 11. Skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
 12. Wystąpienie przez Panią/Pana z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
 13. Od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku gdy wniesienie żądania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole i załącznikach do protokołu, zamawiający nie udostępnia tych danych zawartych w protokole i w załącznikach do protokołu, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia RODO;
 14. Zamawiający przetwarza dane osobowe zebrane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w sposób gwarantujący zabezpieczenie przed ich bezprawnym rozpowszechnianiem;
 15. Do przetwarzania danych osobowych, o których mowa w art. 10 RODO, Zamawiający dopuści wyłącznie osoby posiadające pisemne upoważnienie. Osoby dopuszczone do przetwarzania takich danych są obowiązane do zachowania ich w poufności;
 16. Zamawiający ma prawo i obowiązek ujawnienia wszystkich danych osobowych, które znajdują się w dokumentacji postępowania, w tym przekazanej przez wykonawcę, z wyjątkiem załączonych przez wykonawcę informacji zawierających tzw. dane wrażliwe;
 17. Zasada jawności protokołu z postępowania i jego załączników ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych, z wyjątkiem danych, o których mowa w art. 9 ust. 1 rozporządzenia RODO, zebranych w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Ograniczenia zasady jawności, o których mowa w art. 8 ust. 3–5 Pzp, stosuje się odpowiednio;
 18. Zamawiający w ramach uprawnień w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a Pzp ma prawo do żądania:
 - oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - innych dokumentów – zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika..
 19. Posiada Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

Załącznik nr 1 Formularz oferty oraz opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 Wzór umowy

Załącznik nr 3 Oświadczenie

Zatwierdzam

dr hab. inż. Krzysztof Czuba