

Politechnika Warszawska
Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych

Zapytanie ofertowe nr ISE/323/ZP/2023/1033 /

na:

**Zestaw komputerowy –do zaawansowanego projektowania i prac badawczych w Zespole Systemów
Cyfrowych i Przetwarzania Sygnałów**

Zatwierdził:

**Dziekan Wydziału Elektroniki i
Technik Informatycznych**

Prof. dr hab. inż. Michał Malinowski

Rodzaj zamówienia: dostawa

Niniejszą dokumentację przekazuje się nieodpłatnie.

Niniejsze zapytanie ofertowe prowadzone jest w trybie **poza ustawowym** na podstawie **art. 11 ust.5 pkt 1**
Prawo zamówień publicznych (t.jedn. Dz.U. z 2023 poz. 1605 ze zm.)

Warszawa**21.11**.....2023 r.

Sporządził opis przedmiotu
zamówienia:



dr inż. Krzysztof Gołofit

I. OZNACZENIE ZAMAWIAJĄCEGO

1. Dane Zamawiającego:
Politechnika Warszawska
pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa
NIP: 525-000-58-34, REGON: 000001554
2. Postępowania prowadzone dla:
Politechnika Warszawska Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych,
Instytut Systemów Elektronicznych
ul. Nowowiejska 15/19, 00-665 Warszawa
3. Adres do korespondencji:
Adres https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu
Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu
Ofertę należy złożyć za pomocą platformy zakupowej https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu
Zmiany i wyjaśnienia treści zapytania ofertowego oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu

II. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **POSTĘPOWANIE NUMER ISE/323/ZP/2023/1033**.

Wykonawcy zobowiązani są do powoływania się na wyżej podane oznaczenie we wszelkich kontaktach z Zamawiającym.

III. TRYB POSTĘPOWANIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w formie **zapytania ofertowego bez stosowania ustawy** na podstawie **art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy** Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 (t.jedn. Dz.U. z 2023 poz. 1605), zwanej dalej ustawą lub Pzp. W zakresie wskazanym w niniejszym dokumencie zamawiający będzie opierał się posiłkowo na ustawie Pzp.
2. Do spraw nieuregulowanych w Dokumentacji mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2014 poz. 121).
3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczki.

IV. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa zestawu komputerowego – do zaawansowanego projektowania i prac badawczych w Zespole Systemów Cyfrowych i Przetwarzania Sygnałów.**

Pełny opis techniczny dla przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia - wymagania techniczne, które pozwalają na wycenę zamówienia.

2. Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony do siedziby Zamawiającego tj.: Politechnika Warszawska, Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych, Instytut Systemów Elektronicznych, ul. Nowowiejska 15/19, 00-665 Warszawa, pok. 212
3. Kod CPV: 30200000-1

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia: maksymalnie **21 dni** od dnia zawarcia umowy.

VII. DOKUMENTY WYMAGANE KTÓRE NALEŻY DOŁĄCZYĆ DO OFERTY

1. W celu złożenia kompletnej oferty należy przedłożyć:
 - 1.1. wypełniony **formularz oferty** sporządzony według szablonu zawartego w załączniku nr 1 do dokumentacji wraz z podpisanym kompletnym załącznikiem z opisem przedmiotu zamówienia, w którym Wykonawca podaje dane umożliwiające jednoznaczną ocenę czy oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego (Opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 2 do dokumentacji).
 - 1.2. **Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu** – wzór stanowi załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego. Obowiązek wykluczenia dotyczy wszystkich zamówień i konkursów, także tych których wartość jest mniejsza niż 130 000 zł
 - 1.3. Zamawiający stawia wymóg w zakresie złożenia przez Wykonawcę **przedmiotowych środków dowodowych w postaci kart katalogowych urządzeń lub specyfikacji technicznej**

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.
2. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.
3. Oferta winna zawierać wypełniony formularz oferty - według szablonu stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego oraz opis przedmiotu zamówienia -załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.
4. Oferta składana w formie lub postaci elektronicznej musi być opatrzona przez Wykonawcę kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Oferty w formie lub postaci elektronicznej należy składać w Portalu.
5. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. nr 153 poz. 1503 z późn. zm.), Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, ponumerowane z zachowaniem ciągłości numeracji stron oferty. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
6. Zamawiający stawia wymóg w zakresie złożenia przez Wykonawcę przedmiotowych środków dowodowych w postaci kart katalogowych urządzeń lub specyfikacji technicznej.

IX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy przesłać drogą elektroniczną na adres: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu w terminie do dnia **28.11.2023 r.**, do godz. **10:00**. Wykonawca, który złoży ofertę po terminie wskazanym w dokumentacji, zostanie niezwłocznie zawiadomiony przez Zamawiającego o powyższym fakcie.

X. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH DOKUMENTACJI ORAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści dokumentacji. Zamawiający odpowie niezwłocznie na piśmie na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania na minimum 2 dni przed upływem terminu składania ofert oraz opublikuje treść pytań na stronie internetowej, na której została zamieszczona dokumentacja – pod warunkiem, że pytanie/a wpłyną do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści dokumentacji wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej.

2. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść dokumentacji. Dokonaną w ten sposób zmianę Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano dokumentację lub o których Zamawiający ma wiedzę, że są Wykonawcami oraz zamieści powyższe informacje na stronie internetowej, na której jest ona zamieszczona.
3. Jeżeli w wyniku zmiany treści dokumentacji niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o ten czas i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazał dokumentację oraz zamieści o tym informacje na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
4. Pytania należy kierować na adres:
strony internetowej prowadzonego postępowania: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu
Zmiany i wyjaśnienia treści zapytania ofertowego oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_eduB.
W przypadku wystąpienia trudności prosimy o kontakt: Dariusz Pałyś - telefon: 22 234 7256, email: dariusz.palysa@pw.edu.pl.
5. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert zmienić treść niniejszej dokumentacji. Zmiana może wynikać z pytań zadanych przez Wykonawców, jak i z własnej inicjatywy Zamawiającego.
6. W postępowaniu oświadczenia, zawiadomienia, informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują za pomocą poczty elektronicznej.
7. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawcy przekazują oświadczenia, zawiadomienia lub drogą elektroniczną każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XII. WSKAZANIE MIEJSCA I TERMINU OTWARCIA OFERT

Oferty zostaną otwarte ~~28~~ **11.2023 r.**, o godzinie **10:15**

XIII. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT

1. Otwarcie ofert jest niejawne.
2. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
5. Informacja zostanie opublikowana na stronie postępowania na platformazakupowa.pl/pn/pw_edu w sekcji „Komunikaty”.
6. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 6.1 nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;

6.2 cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

7. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

XIV. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający poprawi w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentacją, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
2. Zamawiający odrzuci ofertę, która:
 - 1) jest niezgodna z ustawą;
 - 2) jej treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego,
 - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
 - 7) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej.
 - 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą wg. kryteriów oceny ofert wskazanych w rozdziale XVI niniejszego zapytania.
4. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienie oraz zamieści je na stronie internetowej.
5. Po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający prześle do Wykonawcy umowę do podpisania.
6. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia przyjęcia zamówienia, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny ofert.
7. Zamawiający zastrzega sobie także prawo do nie wybrania żadnej oferty.

XV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

Cena oferty powinna być obliczona w następujący sposób:

1. Wykonawca określi cenę tylko i wyłącznie na wszystkie elementy - oferowanego przedmiotu zamówienia wymienione w specyfikacji do oszacowania zamówienia – łącznie, na podstawie załącznika nr 2. Cena obejmuje wszystkie koszty sprzedaży, dostawy przedmiotu zamówienia (pod wskazany adres w dokumentacji), usługi gwarancyjne, cło, podatek od towarów i usług oraz wszystkie inne ewentualne obciążenia.
2. Cena określona przez Wykonawcę nie będzie podlegała zmianom (waloryzacji).
3. W ofercie należy podać cenę w walucie złoty polski - PLN.
4. Cena nie może wynosić 0,00 - musi zostać wskazana jako wartość dodatnia.
5. Wykonawca nie może samodzielnie zmieniać i wprowadzać dodatkowych pozycji cenowych w specyfikacji do oszacowania zamówienia. Ryzyko konieczności wykonania wszelkich prac towarzyszących, mogących pojawić się w trakcie realizacji zamówienia, ryzyko związane ze zmianami kursów walut itp. obciąża Wykonawcę i należy uwzględnić je w ofercie.
6. Wartości brutto dostawy tj. ceny (z VAT) dla zamówienia, będzie stanowić cenę oferty (z VAT). Jeżeli Wykonawca nie będzie zobowiązany zgodnie z przepisami prawa polskiego do naliczenia VAT od wartości dokonywanej dostawy, cenę takiej oferty wylicza mnożąc podaną przez siebie wartość jednostkową dostawy (bez VAT) dla poszczególnych pozycji zamówienia przez ilość oferowanych jednostek miary.
7. 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.
8. W przypadku, gdy w wyniku wyboru oferty najkorzystniejszej obowiązek zapłaty VAT będzie ciążył na Zamawiającym, wynagrodzeniem Wykonawcy będzie kwota bez VAT.
 9. 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.
 10. 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.
 11. 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.
 12. Wykonawca, który ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza obszarem Unii Europejskiej jest zobowiązany dostarczyć towar po odprawie celnej.
 13. Zapłata nastąpi na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę po realizacji i odbiorze całości zamówienia.

XVI. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów według wzoru:

$$L = C + G + DW$$

gdzie:

L – całkowita liczba punktów,

C – punkty uzyskane w kryterium „Łączna cena ofertowa brutto”,

G – punkty uzyskane w kryterium „Gwarancja”,

DW - punkty uzyskane w kryterium „Dodatkowe wyposażenie”.

2. Znaczenie kryterium oceny ofert :

Kryterium	Waga [%]	Maksymalna Liczba punktów	Sposób oceny wg wzoru
Cena oferty brutto (C)	60%	60	Cena najtańszej oferty $C = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt.}$
Gwarancja (G)	20%	20	W zależności od podanego w ofercie okresu gwarancji punkty zostaną przyznane wg. następującej skali: 0 pkt. za podstawowy okres gwarancji 12 miesięcy, + 10 pkt. za zaoferowanie 18 miesięcy gwarancji, + 20 pkt. za zaoferowanie 24 miesiące gwarancji.

Dodatkowe wyposażenie	20%	20	<p>W zależności od zobowiązania do dodatkowego wyposażenia, punkty zostaną przyznane wg. następującej skali:</p> <p>0 pkt za brak dodatkowego wyposażenia;</p> <p>+10 pkt. za wyposażenie płyty głównej (posiadającej pierwszy port LAN o prędkości min. 2,5 Gbps) w drugi port LAN o prędkości: min. 10 Gbps.</p> <p>+5 pkt. za wyposażenie w pamięć RAM spełniającą dodatkowe kryteria techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opóźnienie: maks. CL32; - częstotliwość pracy: min. 6400 MHz. <p>+5 pkt. za wyposażenie wyświetlacza okularowego w łączną pamięć min. 512 GB.</p>
-----------------------	-----	----	---

3. Ocena punktowa w kryterium „Cena oferty brutto” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej.
4. Ocena punktowa w kryteriach „Gwarancja” i „Podłączenie i uruchomienie urządzenia” dokonana zostanie na podstawie informacji podanych przez Wykonawcę w ofercie i obliczone według wzorów opisanych w tabeli powyżej.
5. Punktacja przyznawana ofertom będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
6. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone dwie lub więcej ofert o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych.
7. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

XVII. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Podpisany protokół odbioru przez obie Strony stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.
2. Zamawiający zapłaci kwotę faktury VAT w ciągu 21 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.

XIX. WALUTY OBCE, ZWROT KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Zamawiający nie dopuszcza podania cen oferty w walucie obcej.
2. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

XX. KLAUZULA INFORMACYJNA ZAMAWIAJĄCEGO DOTYCZĄCA SPEŁNIENIA OBOWIĄZKU INFORMACYJNEGO RODO

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, 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.
4. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane w trakcie trwania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
5. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
6. 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;
7. Posiada Pani/Pan na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących, z zastrzeżeniem, że Zamawiający 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;
8. Skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą Umowy;
9. 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;
10. Wystąpienie przez Panią/Pana z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia Umowy;
11. Od dnia zakończenia konkursu, 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;
12. 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;
13. 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.



OFERTA

W odpowiedzi na zamieszczone zapytanie ofertowe prowadzone na podstawie art 2 ust. 1 pkt 1 ustawy pzp na:

Dostawę zestawu komputerowego - do zaawansowanego projektowania i prac badawczych w Zespole Systemów Cyfrowych i Przetwarzania Sygnałów
ISE/323ZP/2023/1033

MY, NIŻEJ PODPISANI

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....

Forma działalności gospodarczej:

(jeśli Wykonawca prowadzi np. spółkę cywilną – proszony jest o przedstawienie sposobu reprezentacji w formie umowy spółki lub pełnomocnictwa)

NIP:

REGON:

1. SKŁADAMY OFERTĘ na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w załączniku nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.
2. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do wykonania zamówienia w terminie: **21 dni** od dnia zawarcia umowy. KRYTERIUM OCENY OFERT
3. AKCEPTUJEMY warunki płatności określone przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym.
4. UWAŻAMY SIĘ za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Dokumentacji, tj. przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.
5. **Jestem / nie jestem** (skreślić niepotrzebne)* powiązany/a osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
 - b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
 - d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub pozostawania w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli;

e) pozostawianiu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób.

6. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia dla niniejszego postępowania, którego szczegółowe wymagania i parametry potwierdza załącznik nr 2 do niniejszej oferty za cenę:

TABELA KOSZTORYSOWA

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość netto (bez VAT) w PLN	Stawka VAT (%) *	Kwota VAT w PLN 3x4	Wartość brutto (z VAT) w PLN 4+5
1	2	3	4	5	6
1	Zestaw komputerowy				

Wartość oferty w PLN netto (słownie):

Wartość brutto w PLN tj. cena (słownie):

Gwarancjamiesiące (słownie):.....

Zobowiązanie do dodatkowego wyposażenia urządzenia:

1. wyposażenie płyty głównej (posiadającej pierwszy port LAN o prędkości min. 2,5 Gbps), w drugi port LAN o prędkości: min. 10 Gbps (**tak lub nie**):
2. wyposażenie w pamięć RAM spełniające dodatkowe kryteria techniczne: - opóźnienie: maks. CL32; - częstotliwość pracy: min. 6400 MHz (**tak lub nie**):
3. wyposażenie wyświetlacza okularowego w łączną pamięć 512 GB (**tak lub nie**):

Dołączamy karty katalogowe urządzenia / specyfikację techniczną urządzenia - modelu (nazwa modelu):

Wyżej podana cena jest ceną łączną, zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz. U. Nr 97, poz. 1050 ze zm.) i zawiera wszelkie koszty, jakie ponosimy w celu należytego spełnienia wszystkich obowiązków wynikających z realizacji zamówienia.

1. Gdy Wykonawca nie jest zobowiązany do naliczenia VAT, w kolumnie 6 (wartość brutto), należy wpisać kwotę z kolumny 4 (wartość netto).
2. Gdy Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wypełnia tabelę kosztorysowa do kolumny 4.
3. Wykonawca składając ofertę jest zobowiązany poinformować w niej Zamawiającego czy wybór oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazać ich wartość bez kwoty podatku.
4. Jeżeli wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług Wykonawca w pozycji, której dotyczy, nie wykazuje stawki i kwoty VAT, lecz zamiast tego umieszcza w niej adnotację „odwrotnie obciążenie”.
5. UWAGA! Wykonawca zobowiązany jest podać podstawę prawną zastosowania stawki podatku VAT innej niż stawka podstawowa lub zwolnienia z ww. podatku.
7. WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

.....

.....

Tel.: e-mail:

Osoba wskazana do kontaktu :

8. OFERTĘ niniejszą (w tym załączniki) składamy na kolejno ponumerowanych stronach.

Znak postępowania: ISE/323/ZP/2023/1033 /

ZAŁĄCZNIKAMI do niniejszej oferty są:

- 1) Specyfikacja do oszacowania wartości zamówienia(str. ...)
- 2) Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu (str. ...)
- 3) (str. ...)**

** (prosimy o wypisanie stosownej liczby dokumentów załączonych przez Państwa do oferty)

*** Niepotrzebne skreślić

....., 2023 r

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

ZAŁĄCZNIK NR 2: SPECYFIKACJA DO OSZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

Specyfikacja do oszacowania wartości zamówienia zestawu komputerowego - do zaawansowanego projektowania i prac badawczych w Zespole Systemów Cyfrowych i Przetwarzania Sygnałów

Zapytanie ofertowe nr ISE/323ZP/2023/1033

Informujemy że wszystkie zapisy zawarte w tym załączniku są istotne dla Zamawiającego i w składanej ofercie powinien być zawarty cały i kompletny opis przedmiotu zamówienia wskazany poniżej. Załącznik złożony w ofercie wypełniony wybiórczo bądź nie kompletny będzie skutkował niezgodnością treści oferty z treścią zapytania może w konsekwencji spowodować odrzucenie oferty.

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu komputerowego.

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Ilekroć w niniejszej specyfikacji przedmiot zamówienia jest opisany ze wskazaniem znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, to przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia lub gdziekolwiek w dokumentacji użyto norm, aprobat technicznych, specyfikacji technicznych, systemów odniesienia, nazwy standardu, klasy, benchmarku lub inne, które mogą być rozumiane jako wskazanie normy w rozumieniu art. 30 ustawy, Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym, gwarantujących osiągnięcie parametrów nie gorszych niż opisane w dokumentacji.

Wykonawca, który powołuje się na równoważne rozwiązania, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy i usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Gdziekolwiek w opisie przedmiotu zamówienia występują odniesienia do Polskich Norm, dopuszczalne jest stosowanie odpowiednich norm krajów Unii Europejskiej, w zakresie przyjętym przez polskie prawodawstwo.

Wszelkie wymagania techniczne dotyczące przedmiotu zamówienia należy traktować jako graniczne, brak możliwości spełnienia przez Wykonawcę któregośkolwiek z wymienionych parametrów wyklucza ofertę z dalszej oceny.

3. WYMAGANIA TECHNICZNE NA SKŁADNIKI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Parametr techniczny	Wymagany przez Zamawiającego	Model
1	Procesor	- liczba rdzeni: min. 24 - liczba wątków: min. 32 - maksymalna częstotliwość (turbo/boost): min. 6.0 GHz - pamięć podręczna typu inteligentnego: min. 36 MB - pamięć podręczna typu L2: min. 32 MB	.....
2	Karta graficzna	- liczba rdzeni: min. 16 384 - częstotliwość maksymalna: min. 2,5 GHz - pamięć: min. 24 GB - szerokość magistrali pamięci: min. 384 bity	.....
3	Płyta główna	- przynajmniej jeden port M.2 o szybkości: min. PCIe Gen 5.0 x4 - Ethernet LAN o prędkości: min. 2,5 Gbps - szybkość pamięci RAM bez przetaktowania: min. 5600 MHz	.....

4	Pamięć RAM	<ul style="list-style-type: none"> - pojemność łączna na płycie głównej: min. 192 GB - kompatybilna z maksymalną częstotliwością na płycie bez przetaktowania (OC)	.....
5	Dysk systemowy – 1 sztuka	<ul style="list-style-type: none"> - pojemność: min. 4 TB - interfejs: przynajmniej PCIe Gen 5.0 x4, NVMe 2.0, M.2 - trwałość (TBW): min. 2400 TB - sekwencyjny odczyt: min. 12400 MB/s - sekwencyjny zapis: min. 11800 MB/s	.....
6	Dyski archiwizacyjne – 3 sztuki	<ul style="list-style-type: none"> - pojemność dysku: min. 22 TB - pamięć podręczna dysku: min. 512 MB - parametr MTBF: min. 2,5 miliona godzin - prędkość odczytu sekwencyjnego: min. 290 MB/s - prędkość zapisu sekwencyjnego: min. 270 MB/s	.....
7	Dyski robocze – 3 sztuki	<ul style="list-style-type: none"> - pojemność dysku: min. 12 TB - pamięć podręczna dysku: min. 256 MB - parametr MTBF: min. 2 miliony godzin - prędkość transferu sekwencyjnego: min. 240 MB/s	.....
8	Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> - typu mid tower z wyjściami LAN płyty i HDMI karty graficznej dostępnymi na górze obudowy - wyświetlacz do monitorowania wydajności: kolorowy LCD, min. 3,9 cala - możliwość naocznej inspekcji systemu chłodzenia i temperatury: przezroczystość przynajmniej z 3 stron - szerokość i głębokość: do 40 cm - wysokość obudowy: do 61 cm - waga: do 15 kg - możliwość instalacji przynajmniej 4 dysków talerzowych 3,5” jednocześnie	.....
9	System chłodzenia	<ul style="list-style-type: none"> - wydajna chłodnica o FPI: min. 14, z przynajmniej 3 dużymi wentylatorami: min. 120 mm - płyn chłodzący: antykorozyjny dla systemu - duży zbiornik z widocznym poziomem płynu: min. 400 ml - wydajność pompy: min. 1100 l/h - wyraźny wskaźnik temperatury procesora: wyświetlacz LCD o rozdzielczości min. 480x480 - chłodzenie karty graficznej: możliwość zamontowania chłodzenia cieczą zintegrowanego z systemem chłodzenia procesora (odpowiednio rozbudowanego) albo chłodzenie cieczą częściowo na karcie a częściowo przez zewnętrzny radiator fabrycznie zintegrowany z kartą	.....
10	Zasilacz	<ul style="list-style-type: none"> - moc: min. 1200 W - certyfikat sprawności: przynajmniej GOLD (>92% przy obciążeniu 50%)	.....
11	Monitor	<ul style="list-style-type: none"> - rozdzielczość: min. 5120 x 2160 (przy min. 75 Hz) 	

		<ul style="list-style-type: none"> - rozmiar przekątnej: min. 100 cm - gęstość pikseli: min. 140 PPI - wejścia rodzaju: HDMI, DisplayPort, USB-C - koncentrator USB 3.2 z min. 4 portami USB-A - wbudowane głośniki, każdy o mocy: min. 5 W - kamera z mikrofonem o rozdzielczości: min. 5 megapikseli (mechanicznie zamykana lub chowana)	.....
12	Wyświetlacz okularowy	<ul style="list-style-type: none"> - rozdzielczość wyświetlacza: min. 2x 2064x2208 - maksymalne możliwości odświeżania: min. 120 Hz - pamięć: min. 128 GB - pole widzenia w poziomie/w pionie: min. 110/96 stopni - odległość między źrenicami (IPD) co najmniej pokrywająca zakres 53-75 mm - podgląd otoczenia (MR): w kolorze - wyświetlacz: min. 25 PPD i min. 1218 PPI - kontrolery: min. 2 szt. - wszystkie akcesoria (zasilacze, przewody itp.) potrzebne do prawidłowego działania zestawu	.....
13	Skaner	<ul style="list-style-type: none"> - rozdzielczość skanowania: min. 6400 x 9600 DPI - rozdzielczość wyjściowa: min. 25 do 12800 DPI (w odstępach co 1 DPI) - głębia kolorów (wejście i wyjście): min. 48 Bit - rodzaj sensora: matryca CCD - źródła światła: białe LED, podczerwone LED, LED do skanowania - skanowanie kliszy: negatywów i pozytywów - przystawki/uchwyty do skanowania: <ul style="list-style-type: none"> - negatywy 35 mm – przynajmniej 2 szt. - slajdy 35 mm – przynajmniej 2 szt. - średni format – przynajmniej 2 szt. - 4x5 cali – przynajmniej 2 szt. - wysokość urządzenia zamkniętego: maks. 16 cm	.....
14	Klawiatura przewodowa	<ul style="list-style-type: none"> - typu QWERTY, z blokiem numerycznym - kabel USB, min. 150 cm - konstrukcja odporna na zalanie - klawiatura numeryczna z 10 klawiszami - wskaźniki Caps Lock i Num Lock - typ klawiszy: głębokoprofilowe	.....
15	Klawiatura bezprzewodowa	<ul style="list-style-type: none"> - typu QWERTY, z blokiem numerycznym - pokrętło wejściowe w lewym górnym rogu (dostosowujące się do aplikacji) - inteligentne podświetlenie (na zbliżanie rąk) - wklęsły kształt klawiszy z redukcją hałasu - szyfrowanie komunikacji bezprzewodowej	.....

		- możliwość ładowania przez port USB Type-C	
16	Mysz przewodowa	- wygląd: klasyczna, czarna, USB - przyciski: min. 3 szt., kółko przewijania	.....
17	Mysz bezprzewodowa	- mysz z pełnym podparciem dłoni - liczba przycisków: min. 8 - liczba programowalnych przycisków: min. 6 - trackball - kółko przewijania z przechyleniem - czas pracy na pełnym akumulatorze: min. 120 dni - czas pracy po minucie ładowania: min. 24h - łączność: odbiornik USB, Bluetooth	.....

Warszawa 2023 r.

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

ZAŁĄCZNIK NR 3: OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Zamawiający żąda od wykonawcy – a także podwykonawcy, dostawcy, podmiotu udostępniającego zasoby – oświadczeń sporządzonych zgodnie z poniższym wzorem:

Oświadczam, że **nie podlegam wykluczeniu** z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, to jest:

a) nie jestem wykonawcą lub uczestnikiem konkursu wymienionym w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 i rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 albo wpisanym na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy wymienionej we wprowadzeniu do wyliczenia,

b) **nie jestem** wykonawcą lub uczestnikiem konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 z późn. zm.) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 i rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy wymienionej we wprowadzeniu do wyliczenia,

c) **nie jestem** wykonawcą lub uczestnikiem konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217 z późn. zm.) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 i rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy wymienionej we wprowadzeniu do wyliczenia.

.....
Podpis Wykonawcy

UMOWA NR ISE/323/ZP/2022/1033

zawarta w Warszawie w dniu 2022 r. pomiędzy:

pomiędzy: **POLITECHNIKĄ WARSZAWSKĄ** – publiczną uczelnią akademicką, działającą na podstawie ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, mającą główną siedzibę w Warszawie na Placu Politechniki 1, NIP PL 525-000-58-34, REGON 000001554, w imieniu której czynnym uczestnikiem niniejszej Umowy jest Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych- Instytut Systemów Elektronicznych Politechniki Warszawskiej, mieszczący się w Warszawie, przy ul. Nowowiejskiej 15/19, którą reprezentuje :

Prof. dr. hab. inż. Michał Malinowski – Dziekan Wydziału, któremu Rektor Politechniki Warszawskiej jako Kierownik Zamawiającego, powierzył zastrzeżone dla siebie czynności, na podstawie pełnomocnictwa

nr BR-P-582/2020 z dnia 01.09.2020,

zwaną w dalszej części Umowy „Zamawiającym”, który według Kodeksu Cywilnego występuje jako Kupujący,

a

....., z siedzibą w, ul., działającą na podstawie wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego, KRS nr, NIP, REGON, reprezentowaną przez:

.....

zwanym w dalszej części Umowy „Wykonawcą”.

Łącznie Zamawiający i Wykonawca zwani są w dalszej części Umowy „Stronami, a oddzielnie – „Stroną”.

§ 1. PODSTAWA PRAWNA

1. Wykonawca niniejszej Umowy został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego bez stosowania przepisów ustawy - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 poz. 1605 z późn. zm.), zwanej w dalszej części Umowy „ustawą”, zgodnie z art. 11 ust. 5 pkt. 1 ustawy.
2. Umowa jest realizowana na potrzeby działalności badawczej Instytutu Systemów Elektronicznych Politechniki Warszawskiej.

§ 2. OŚWIADCZENIA

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji przedmiot zamówienia określony w §3 niniejszej Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie objętym przedmiotem niniejszej Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie możliwości osobowe i techniczne, konieczne dla realizacji zamówienia będącego przedmiotem niniejszej Umowy.
4. W związku z realizacją niniejszej umowy Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1790)

§ 3. REALIZACJA UMOWY

1. Przedmiot zamówienia stanowi **dostawa zestawu komputerowego** zgodnie z FORMULARZEM OFERTY do zapytania ofertowego nr ISE/323/ZP/2023/1033 z dn.2023 będącym załącznikiem nr 1 do Umowy.

2. Miejszem wykonania przedmiotu zamówienia jest siedziba Zamawiającego mieszcząca się w budynku Wydziału Elektroniki i Technik Informacyjnych, Instytut Systemów Elektronicznych Politechniki Warszawskiej, 00-662 Warszawa, ul. Nowowiejska 15/19 .
3. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie Umowy, w tym o wszczęciu wobec niego postępowania egzekucyjnego, naprawczego, likwidacyjnego lub innego, a także o innych istotnych zdarzeniach, w szczególności ogłoszeniu upadłości – następnego dnia od dnia jej ogłoszenia.
4. Przedmiot zamówienia powinien być oznakowany w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu, jak i producenta.
5. Przedmiot zamówienia musi zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie pracy takie jak: oprogramowania, sterowniki, kable, itp.
6. Serwis gwarancyjny powinien być prowadzony przez serwis Wykonawcy autoryzowany przez producenta. W przypadku, gdy Wykonawca nie posiada autoryzowanego serwisu gwarancyjnego oferowanego sprzętu, Zamawiający dopuszcza, aby Wykonawca serwisu gwarancyjnego korzystał z pomocy producenta oferowanej urządzenia lub jego przedstawiciela, prowadzącego serwis techniczny w wymaganym zakresie.
7. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania określone w normach zharmonizowanych przeniesionych do prawa polskiego. Przedmiot zamówienia, musi być fabrycznie nowy, wolny od wad materiałowych i prawnych.

§ 4. TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Realizacja wszystkich elementów wchodzących w zakres przedmiotu zamówienia, nastąpi w terminie: **21 dni**. Termin wykonania umowy będzie liczony od dnia zawarcia Umowy.
2. Za dzień realizacji przedmiotu zamówienia uznany będzie dzień, w którym Wykonawca zakończy realizację wszystkich zamówionych przez Zamawiającego elementów przedmiotu zamówienia.
3. Wykonanie przedmiotu zamówienia w siedzibie Zamawiającego należy rozumieć pozytywne zakończenie przez Zamawiającego procesu weryfikacji przedmiotu zamówienia, co zostanie potwierdzone protokołem odbioru w trybie § 6 ust. 5.

§ 5. WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Za realizację przedmiotu zamówienia Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie określone w formularzu ofertowym z dnia2023r. w wysokości: PLN netto (słownie plus należny podatek VAT PLN, co czyni kwotę brutto: PLN (słownie:).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 będzie liczone według wartości podanych w załączniku nr 1 do niniejszej Umowy.
3. Wynagrodzenie wymienione w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej i zgodnej z niniejszą Umową oraz obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności cenę poszczególnych elementów urządzenia, cenę opakowań, cła (jeśli występuje), koszty transportu, ubezpieczenia, rozładunku w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

§ 6. WARUNKI WYKONANIA

1. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony do miejsca określonego w § 3 ust. 2 niniejszej Umowy.
2. Do dostarczonego przedmiotu zamówienia dołączona będzie dokumentacja w języku polskim lub angielskim umożliwiająca wykorzystanie wszystkich możliwości technicznych zainstalowanego sprzętu.
3. Wykonawca zobowiązuje się uzgodnić z przedstawicielem Zamawiającego tzn.: osobą wskazaną w § 11 pkt. 1 termin każdej dostawy z wyprzedzeniem co najmniej 3 - dniowym.
4. Zamawiający, bez jakichkolwiek roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy z tym związanych, może odmówić przyjęcia dostawy w całości lub części, jeżeli:
 - 1) termin dostawy nie był z nim uprzednio uzgodniony;
 - 2) którykolwiek z elementów przedmiotu zamówienia nie będzie oryginalnie zapakowany i oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami;
5. Wykonanie prac zostanie potwierdzone protokołem odbioru – według szablonu będącego załącznikiem nr 2 do niniejszej Umowy – podpisanym przez obydwie Strony. Prace będą uznane za zrealizowane z chwilą podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

6. Wszelkie dokumenty dotyczące protokołu wypełni Wykonawca.
7. Wykonawca jest zobowiązany do podania w protokole odbioru numeru seryjnego dla dostarczonego przedmiotu zamówienia lub innej formy umożliwiającej jego szczegółową identyfikację.

§ 7. GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Wykonawca udziela **miesięcznej j gwarancji** na przedmiot zamówienia.
2. Bieg terminu gwarancji przedmiotu zamówienia rozpoczyna się w dniu dokonania przez Zamawiającego odbioru bez zastrzeżeń.
3. Podczas trwania okresu gwarancji Wykonawca ma obowiązek odebrać i dostarczyć urządzenie na własny koszt, jeśli naprawa nie będzie możliwa w siedzibie Zamawiającego.
4. Zamawiający z odpowiednią starannością przygotowuje uszkodzone urządzenia do odbioru przez firmę kurierską w lokalizacji wskazanej w §3 ust.2 .
5. Wszelkie koszty związane z naprawami gwarancyjnymi ponosi Wykonawca.
6. W okresie gwarancji Wykonawca może obciążyć Zamawiającego kosztami serwisu tylko wówczas, gdy zgłoszenie dokonane przez Zamawiającego okazało się bezzasadne.
7. W przypadku rozbieżności pomiędzy warunkami gwarancji zawartymi w kartach gwarancyjnych, a zapisami Umowy – Strony wiążą postanowienia niniejszej Umowy.
8. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków gwarancyjnych Wykonawca dostarczy Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokona istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Powyższa zasada znajduje zastosowanie odpowiednio do części wymienionej. Jednocześnie w przypadku, gdy naprawa gwarancyjna trwa dłużej niż 3 dni robocze okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy gwarancyjnej.
9. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu Umowy przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji – wszelkie postanowienia zawarte w karcie gwarancyjnej, a sprzeczne z powyższym, uważa się za bezskuteczne wobec Stron.
10. Termin rękojmi wynosi **24 miesiące** i rozpoczyna się w dacie podpisania protokołu odbioru końcowego sprzętu/urządzenia - bez zastrzeżeń.
11. Termin rękojmi ulega przedłużeniu o termin usuwania wady. Termin usuwania wady rozpoczyna się z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie, a kończy z dniem przekazania sprzętu/urządzenia wolnego od wad upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego.

§ 8. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Płatność wynagrodzenia nastąpi przelewem za zrealizowaną dostawę na konto podane przez Wykonawcę w ciągu **21 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, do której dołączone będą kopie protokołu odbioru.
2. Płatności, o których mowa w niniejszym paragrafie dokonywane będą w formie przelewu bankowego na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze.
3. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Koszty obsługi bankowej powstałe poza bankiem Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
5. W przypadku opóźnienia płatności Wykonawca może obciążyć Zamawiającego odsetkami w ustawowej wysokości.
6. Faktura za przedmiot zamówienia ma zostać wystawiona na adres:
Politechnika Warszawska – PL. Politechniki 1, 00-661 Warszawa, wysyłka na adres: POLITECHNIKA WARSZAWSKA, Instytut Systemów Elektronicznych. Nowowiejska 15/19, 00-662 WARSZAWA Faktura powinna zawierać obok przedmiotu zamówienia: numer Umowy.
7. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich.
8. Koszty bankowe każda ze Stron pokrywa we własnym zakresie.

§ 9. KARY UMOWNE

1. Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kar:
 - 1) za zwłokę w dostawie elementów przedmiotu zamówienia – kary w wysokości 0,1 % ceny netto (ustalonej na podstawie załącznika nr 1 do Umowy) nie dostarczonego w terminie przedmiotu zamówienia za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 10% wartości przedmiotu zamówienia;

- 2) za niedotrzymanie przez Wykonawcę terminów: napraw, wymiany wyrobu na nowy, wolny od wad – kary w wysokości 0,2% ceny netto (ustalonej na podstawie załącznika nr 1 do Umowy) uszkodzonego przedmiotu zamówienia za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 10 % wartości przedmiotu zamówienia.
 - 3) za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – 10% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 5 ust. 1.
2. W razie niezrealizowania dostawy w terminie, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, Zamawiający może wezwać pisemnie Wykonawcę do spełnienia świadczenia w terminie nie krótszym niż 14 dni od dnia wezwania. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający może odstąpić od Umowy. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa do wezwania mają zastosowanie postanowienia ust. 1 pkt.1). Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu mają zastosowanie postanowienia ust. 1 pkt.2) i pkt.3). Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy może być złożone do 4 tygodni od dnia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy.
 3. Wykonawca może żądać od Zamawiającego zapłaty kary umownej za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w sposób wskazany w § 5 ust. 1 z zastrzeżeniem okoliczności wymienionych w art. 456 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
 4. Strony zgodnie postanawiają, iż kary umowne przewidziane w §9 ust. 1 pkt. 1 – 3 niniejszej Umowy nie będą naliczane w przypadku, jeżeli zwłoka w dostawie elementów przedmiotu zamówienia, niedotrzymanie terminów napraw, wymiany wyrobu na nowy, wolny od wad bądź przyczyny, na wskutek których Zamawiający odstąpił od Umowy zostały spowodowane przez podmiot inny niż Wykonawca zaś zachowanie się Wykonawcy zgodnie z należyтыми zasadami ostrożności i profesjonalizmu nie zapobiegłoby nastąpieniu zdarzenia, które spowodowałoby możliwość zapłaty kar umownych. W szczególności, za takie zdarzenie należy uznać opóźnienie w dostawie bądź niedostarczenie przedmiotu zamówienia przez producenta bądź podmiot świadczący usługi transportowe.
 5. Wysokość kar, o których mowa w ust.1 pkt.1 będzie obliczana przez Zamawiającego oddzielnie dla poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia na podstawie zapisów w protokołach odbioru.
 6. Maksymalna łączna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 20% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 1 umowy.
 7. Zamawiający może dokonać potrącenia naliczonych i należnych mu kar z wynagrodzenia Wykonawcy.
 8. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających wysokość kar umownych.

§ 10. POUFNOŚĆ

1. Strony niniejszej Umowy zobowiązują się w czasie jej trwania oraz po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu do zachowania poufności co do informacji, o których dowiedziały się w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy oraz informacji technicznych, technologicznych, ekonomicznych, finansowych, handlowych prawnych i organizacyjnych dotyczących drugiej Strony, niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła, o ile bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej. Informacje te stanowią informacje poufne.
2. Klauzulą poufności nie są objęte informacje uzyskane w trakcie toczącego się postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz informacje mogące stanowić podstawę do wystawienia referencji dla Wykonawcy.
3. Informacje poufne mogą być ujawnione na żądanie sądu, prokuratury, policji, organów administracji państwowej w związku z ich uprawnieniami ustawowymi.

§ 11. ZAWIADOMIENIA

Jakiegokolwiek zawiadomienia lub notyfikacje dokonywane na podstawie niniejszej Umowy mogą być doręczone osobiście, za pomocą kuriera, listu poleconego, zwykłego, faksu na adres:

- 1) **Zamawiający:** Instytut Systemów Elektronicznych Politechniki Warszawskiej, Warszawa, ul. Nowowiejska 15/19, kontakt dr inż. Krzysztof Gołofit, tel.: 48 22 234 5883, mail: Krzysztof.Golofit@pw.edu.pl.
- 2) **Wykonawca:**, tel.:; e-mail:

§ 12. ODPOWIEDZIALNOŚĆ

1. Wykonawca będzie odpowiedzialny za szkody poniesione przez Zamawiającego z powodu umyślnego niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę.
2. Za szkody powstałe na majątku Zamawiającego w czasie dostaw, dokonane przez Wykonawcę lub jego

- pracowników odpowiada Wykonawca.
3. Żadna ze Stron nie będzie odpowiadała za niewykonanie swoich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, jeżeli spowodowane zostały „Siłą wyższą”. „Siła wyższa” oznacza wydarzenie nieprzewidywalne i poza kontrolą Strony, występujące po podpisaniu Umowy, a uniemożliwiające wypełnienie obowiązków Strony. Wydarzenia takie mogą obejmować w szczególności: wojny, pożary, powodzie, embarga przewozowe, strajki oraz oficjalne decyzje organów władzy państwowej. W sytuacji „siły wyższej” Strony poinformują się natychmiast o jej zaistnieniu i w dobrej wierze rozpatrzą możliwości realizacji bądź rozwiązania Umowy.

§ 13. SPORY

1. Wszelkie spory między Stronami mogące wynikać w trakcie realizacji niniejszej Umowy powinny być rozwiązywane bez zbędnej zwłoki drogą negocjacji między Stronami w trybie zawezwania do próby ugodowej na podstawie przepisów art. 184-186 Kodeksu postępowania cywilnego.
2. W przypadku niepowodzenia tych negocjacji, zaistniałe spory będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 14. WYPOWIEDZENIE UMOWY

1. Zamawiający ma prawo wypowiedzenia Umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
 - 1) zajęcia majątku Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie Umowy;
 - 2) nienależytego wykonania niniejszej Umowy przez Wykonawcę, a w szczególności w razie 14-dniowej zwłoki w wykonywaniu postanowień niniejszej Umowy, wobec terminów określonych w Umowie lub wyznaczonych przez Zamawiającego na jej podstawie lub w przypadku niezrealizowania innych zobowiązań określonych w załączniku nr 1 do niniejszej Umowy.
2. Wykonawca ma obowiązek w terminie 48 godzin zawiadomić Zamawiającego o zaistnieniu zdarzenia opisanego w ust. 1 pkt.1).
3. Wykonawca ma prawo wypowiedzenia Umowy w przypadku nienależytego wykonania niniejszej Umowy przez Zleceniodawcę.

§ 15. ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Strony mogą odstąpić od Umowy w przypadkach określonych w obowiązujących przepisach.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym w szczególności, gdy:
 - 1) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpiło zajęcie majątku Wykonawcy lub znacznej jego części lub nastąpiło ogłoszenie upadłości Wykonawcy, o czym Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego następnego dnia po ogłoszeniu upadłości Wykonawcy;
 - 2) Wykonawca przystąpił do likwidacji swojej firmy, z wyjątkiem likwidacji przeprowadzanej w celu przekształcenia lub restrukturyzacji;
 - 3) Wykonawca powierzył wykonanie Umowy lub jej części jakiegokolwiek osobie trzeciej bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej;
 - 4) nastąpiła niedopuszczalna zmiana składu Wykonawców, którzy wspólnie ubiegali się o udzielenie zamówienia i wspólnie je uzyskali.
3. Odstąpienie od Umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej wraz z podaniem szczegółowego uzasadnienia – przekazanego drugiej Stronie.

§ 16. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Niniejsza Umowa podlega prawu polskiemu.
2. Wykonawca nie może powierzyć wykonania Umowy osobie trzeciej ani przenieść na nią swoich wierzytelności wynikających z Umowy.
3. Poszczególne tytuły zastosowano w niniejszej Umowie jedynie dla jej przejrzystości i nie mają wpływu na jej interpretację.
4. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej podpisanej przez Strony pod rygorem nieważności.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Umowy w następujących przypadkach:

- 1) jeśli zaoferowany przedmiot zamówienia nie jest z przyczyn obiektywnych dostępny na rynku, (tzn; producent zakończył produkcję danego modelu i wprowadził na rynek nowszy model lub dany produkt został wycofany z rynku jego produkcja została zakończona) Wykonawca może zaoferować inny model urządzenia/podzespołu o parametrach nie gorszych niż w złożonej ofercie, oferowana cena nie może ulec zmianie.
 - 2) w zakresie wynagrodzenia brutto, jeżeli doszło do ustawowej zmiany procentowej stawki podatku VAT;
 - 3) w przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;
 - 4) jeśli wartość zmian jest mniejsza od 10 % wartości zamówienia określonego w § 5 ust. 1 z uwzględnieniem że zmiana nie może prowadzić do zmiany charakteru niniejszej umowy.
6. Strony pozostają związane ofertą z dn.2023r.
7. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania jej przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
 8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
 9. Integralną część umowy stanowią załączniki do niniejszej umowy.

Załączniki:

1. Oferta Wykonawcy,
2. Wzór protokołu odbioru.
3. Klauzula RODO.

.....
Podpis i pieczęć osoby upoważnionej do reprezentacji
Wykonawcy

.....
Pieczęć i podpis Zamawiającego

Zaopiniowano . Radca prawny Andrzej Karczewski (WA-3948). BOP PW 5881 06.11.2023r.

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO UMOWY NR ISE/323/ZP/2023/1033 PROTOKÓŁ ODBIORU

DOTYCZY UMOWY nr ISE/323/ZP/2023/1033

W dniu dzisiejszym dostarczono do Politechniki Warszawskiej do Instytutu Systemów Elektronicznych , niżej wymienione urządzenia:

Lp.	Nazwa urządzenia	Numer oznaczenia	Uwagi, zastrzeżenia
1			

Powyzsze urządzenie zostało dostarczone w stanie nieuszkodzonym

Wraz z dostawą przekazano wszelką niezbędną dokumentację.

.....

Zamawiający dokonał odbioru wszystkich wymienionego powyżej urządzeń.

Warszawa, dnia2023r.

.....
(pracownik Wykonawcy)

.....
(pracownik Zamawiającego)

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO UMOWY NR SE/323/ZP/20223/1033 KLAUZULA INFORMACYJNA
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

Zgodnie z 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 (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016 r.), zwanym dalej „RODO”, Politechnika Warszawska informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa.
2. Administrator wyznaczył w swoim zakresie Inspektora Ochrony Danych (IOD) nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych. Można skontaktować się z nim, za pośrednictwem adresu mailowego: iod@pw.edu.pl.
3. Administrator będzie przetwarzać Pani/Pana dane osobowe w zakresie imienia, nazwiska, służbowego nr telefonu, służbowego adresu mailowego, służbowego adresu do korespondencji.
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora w celu realizacji umowy dotyczącej dostawa komory klimatycznej o szerokim zakresie zadawanych temperatur i kontroli wilgotności., zawartej pomiędzy Politechniką Warszawską a – podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. f RODO.
5. Politechnika Warszawska nie zamierza przekazywać Pani/Pana danych osobowych poza Europejski Obszar Gospodarczy.
6. Ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo ich sprostowania, prawo żądania usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych. Ze względu na fakt, że przesłanką przetwarzania danych osobowych nie jest zgoda nie przysługuje Pani/Panu prawo do przenoszenia danych osobowych.
7. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom (administratorom), za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa.
8. Dostęp do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć podmioty (podmioty przetwarzające), którym Politechnika Warszawska zleca wykonanie czynności mogących wiązać się z przetwarzaniem danych osobowych.
9. Politechnika Warszawska nie wykorzystuje w stosunku do Pani/Pana zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym nie wykonuje profilowania Pani/Pana.
10. Pani/Pana dane osobowe zostały pozyskane od firmy [...] w związku z realizacją umowy o numerze ISE/449/ZP/2022/1033, której przedmiotem jest dostawa dostawa komory klimatycznej o szerokim zakresie zadawanych temperatur i kontroli wilgotności
11. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez okres realizacji umowy, która realizowana będzie jednorazowo w terminie 8 tygodni od dnia podpisania umowy oraz przez okres niezbędny do zabezpieczenia ewentualnych roszczeń.
12. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.