

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:297940-2022:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Kraków: Urządzenia komputerowe
2022/S 107-297940**

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia

Wyniki postępowania

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Sano – Centrum Zindywidualizowanej Medycyny Obliczeniowej – Międzynarodowa Fundacja Badawcza

Krajowy numer identyfikacyjny: NIP 6772446472

Adres pocztowy: ul. Nawojki 11

Miejscowość: Kraków

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Kod pocztowy: 30-072

Państwo: Polska

E-mail: procurement@sanoscience.org

Tel.: +48 123072737

Adresy internetowe:

Główny adres: <https://sano.science>

Adres profilu nabywcy: https://platformazakupowa.pl/pn/sano_czmo

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Podmiot prawa publicznego

I.5) Główny przedmiot działalności

Edukacja

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Dostawa sprzętu komputerowego, minikomputera-zestawu deweloperskiego, tabletów oraz urządzeń peryferyjnych i akcesoriów

Numer referencyjny: 16/2022/PN

II.1.2) Główny kod CPV

30200000 Urządzenia komputerowe

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) Krótki opis:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa komputera przenośnego, tabletów, zestawu komputerowego dla grafika w skład którego wchodzi komputer przenośny, monitory, klawiatura i myszka, stacja dokująca, dostawa

akcesoriów komputerowych i urządzeń peryferyjnych takich jak routery WiFi, dyski zewnętrzne, etui na laptopa, słuchawki, pendrive, drukarki, nagrywarki, tablety, HUB USB, podkładki pod mysz, oraz podkładki pod mysz i klawiaturę, dostawa minikomputera- zestawu deweloperskiego. Dokładne wyszczególnienie przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do SWZ. Przedmiot zamówienia w podziale na części został opisany w pkt 3.3 SWZ. W cenie oferty powinna zostać uwzględniona dostawa wraz z wniesieniem oraz gwarancja.

II.1.6) Informacje o częściach

To zamówienie podzielone jest na części: tak

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Komputer przenośny i tablety
Część nr: 1

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

30213000 Komputery osobiste
30213200 Komputer tablet

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
ul. Nawojki 11, 30-072 Kraków, Polska
ul. Czarnowiejska 36, Kraków, Polska

II.2.4) Opis zamówienia:

Wymagania ogólne, dotyczące wszystkich części postępowania:

- 1) Zamówienie obejmuje swym zakresem dostawę sprzętu objętego zamówieniem wraz z wniesieniem sprzętu do wskazanych pomieszczeń Zamawiającego.
- 2) Miejsce dostawy - biuro Zamawiającego, tj.: ul. Czarnowiejska 36 budynek C5, 30-072 Kraków, Polska. Konkretnie pomieszczenie zostanie wskazane Wykonawcy w dniu dostawy. W budynku znajduje się parking podziemny oraz winda osobowa i towarowa.
- 3) Cały dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testów jego poprawnej pracy.
- 4) Dostarczony sprzęt i oprogramowanie muszą pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
- 5) Wymagania dotyczące gwarancji zostały szczegółowo określone dla każdego rodzaju sprzętu będącego Przedmiotem Zamówienia, w każdej z części postępowania. Gwarancja powinna zostać uwzględniona w cenie oferty.
- 6) Jeśli zgodność oferowanego Sprzętu z opisem przedmiotu zamówienia uzależniona jest od osiągnięcia ilości punktów w podanym przez Zamawiającego teście, Zamawiający będzie weryfikował tą zgodność po otwarciu ofert, w oparciu o dołączony do SWZ wydruk testu z dnia 11.04.2022 r. stanowiący załącznik nr 7 do SWZ. Zamawiający zastrzega, że jeśli wykonawca zaoferuje Przedmiot Zamówienia, który w swoim opisie wymaga spełnienia warunku minimalnej wartości testu podanego przez Zamawiającego, a oferowany Przedmiot Zamówienia nie znajduje się na stronie podanego przez Zamawiającego testu, to jest zobowiązany wykonać

test na własny rachunek, a jego wynik musi zostać opublikowany na stronie podanego przez Zamawiającego testu maksymalnie do dnia składania ofert. Weryfikacji w oparciu o test aktualny na dzień otwarcia ofert

Część I obejmuje dostawę następującego sprzętu IT

1. Tablet ilość 5 szt, opcja 4 szt.

Tablet szkoleniowy

Pamięć RAM: Min. 6 GB

Pamięć wbudowana: Min. 128 GB

Typ ekranu: Min. 10 punktowy Multi-Touch

Przekątna ekranu: Min. 10,4"

Rozdzielczość ekranu: Min. 2000 x 1200

Łączność min.: Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac/ax) Moduł Bluetooth

Złącza: Min. 1 x USB Type-C

Bateria: Pojemność min. 7040 mAh

Aparat: Min. 5.0 Mpix - przód Min. 8.0 Mpix - tył

Rozdzielczość nagrywania wideo: Min. 1920 x 1080

Dodatkowe informacje min.:

Wbudowane głośniki stereo

Dołączone akcesoria min.:

- Kabel USB-C / USB-C lub USB-C/USB-A

- Rysik

- Ładowarka

- Szkło ochronne- hartowane na ekran

- Etui na tableta silikonowe lub gumowe

Waga: Max. 610 g

Warunki gwarancji: Gwarancja udzielona na minimum 24 miesiące w trybie opisanym w pkt 7.2 na końcu opisu przedmiotu zamówienia

2. Komputer przenośny (laptop) ilość 1 szt, bez opcji.

Typ urządzenia:

Komputer przenośny (laptop)

Zastosowanie:

Laptop szkoleniowy

Wydajność obliczeniowa procesora:

Procesor osiągający min. 10000 pkt w teście https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php#single-cpu

Pamięć karty graficznej: Pamięć współdzielona

Przekątna ekranu: Min. 13" Max.14"

Typ ekranu: Matowy, LED, IPS

Pamięć operacyjna: Min. 8 GB

Rozdzielczość ekranu: Min. 1920 x 1080 (FullHD)

Kamera internetowa: Min. 0,92 MPix

Waga: Max 1,8 kg z baterią

Dysk SSD: Min. 256 GB

Dźwięk min.: Wbudowane głośniki stereo Wbudowany mikrofon

Zabezpieczenia min.: Szyfrowanie TPM

Złącza: Min. 2 x USB min. 3.0 Min. 1 x USB Typu-C Min. 1 x HDMI Min. 1 x Wyjście słuchawkowe

Łączność minimum: LAN 1 Gb/s Wi-Fi (802.11ac) Moduł Bluetooth

Waga: Max. 1,7 kg

Wyposażenie min.:

Zasilacz z kablem zasilającym

Zainstalowane oprogramowanie: Aktywowany system operacyjny w angielskiej wersji językowej z partycją recovery lub płytą instalacyjną DVD lub nośnikiem USB oraz z zainstalowanymi wszystkimi aktualizacjami dostępnymi co najmniej do daty podpisania umowy na dostawę spełniający wymagania funkcjonalne opisane w pkt. 1.3.1. OPZ typ oprogramowania „A”

Warunki gwarancji: Gwarancja udzielona na minimum 36 miesięcy w trybie opisanym w pkt 7.1 na końcu opisu przedmiotu zamówienia.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium jakości - Nazwa: Parametry jakościowe / Waga: 20%

Cena - Waga: 80%

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: tak

Opis opcji:

Zgodnie z art. 441 ust 1 ustawy PZP Zamawiający jest uprawniony zrealizować dodatkowy zakres dostaw obejmujący dostawy opisane w OPZ i wycenione przez Wykonawcę w Szczegółowym Formularzu Ofertowym stanowiącym część Oferty („Opcja”).

Zamawiający nie jest zobowiązany do realizowania dostaw objętych przedmiotem Opcji, a Wykonawcy nie służy roszczenie o ich realizację.

Dostawy będące przedmiotem Opcji mogą zostać zrealizowane w ilości wskazanej w OPZ.

Zamawiający zastrzega sobie prawo skorzystania w prawa opcji jedno lub wielokrotnie w pełnym bądź wyłącznie częściowym zakresie w zależności od jego realnych potrzeb.

Podstawą określenia wartości dostaw realizowanych w ramach Opcji (w celu określenia jej zakresu) będą ceny jednostkowe poszczególnych pozycji zawarte w Szczegółowym Formularzu Ofertowym stanowiącym część Oferty.

Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z Opcji w przypadku wystąpienia potrzeby zwiększenia zakresu rzeczowego dostaw stanowiących Przedmiot Umowy na skutek zaistnienia potrzeby Zamawiającego związanej z systematycznym zatrudnianiem pracowników i zapewnieniu im odpowiednich stanowisk pracy i narzędzi badawczych lub uzasadnionej potrzeby zakupowej zakomunikowanej przez pracowników.

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować dostawę zgłoszoną w ramach Opcji max. do 30 dni kalendarzowych od dnia przesłania zgłoszenia.

Zamawiający będzie miał możliwość skorzystania z prawa Opcji w terminie 12 miesięcy licząc od dnia zawarcia Umowy.

Szczegółowe zagadnienia dotyczące Opcji zostały uregulowane w Projektowanych

Postanowieniach Umowy stanowiących Załącznik nr 6 do SWZ

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Projekt Międzynarodowej Agendy Badawczej (FNP, POIR); nr umowy MAB PLUS/2019/13.Projekt Sano (H2020, Teaming for Excellence Phase 2); nr umowy: 857533.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Okres realizacji zamówienia- od dnia zawarcia umowy przez okres 12 miesięcy, z zastrzeżeniem, że dostawa zamówienia głównego powinna nastąpić nie później, niż maksymalnie do 30 dni od podpisania umowy;

Do ceny oferty powinna zostać wliczona cena dostawy wraz z wniesieniem i udzielona gwarancja.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Akcesoria komputerowe oraz urządzenia peryferyjne
Część nr: 2

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

30212100 Mikrokomputerowe jednostki przetwarzające
30232000 Sprzęt peryferyjny
30232110 Drukarki laserowe
30234100 Dysk magnetyczny
30234500 Pamięci do przechowywania danych
30237120 Porty komputerowe
30237220 Podkładki pod myszy
30237230 Pamięci
30237240 Kamera internetowa
30237270 Torby na komputery przenośne
30237380 CD-ROM-y
30237410 Myszka komputerowa
30237460 Klawiatury komputerowe
32342100 Słuchawki
30212000 Osprzęt do minikomputerów

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
ul. Czarnowiejska 36, Kraków, Polska

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Wymagania ogólne, dotyczące wszystkich części postępowania:

- 1) Zamówienie obejmuje swym zakresem dostawę sprzętu objętego zamówieniem wraz z wniesieniem sprzętu do wskazanych pomieszczeń Zamawiającego.
- 2) Miejsce dostawy - biuro Zamawiającego, tj.: ul. Czarnowiejska 36 budynek C5, 30-072 Kraków, Polska. Konkretnie pomieszczenie zostanie wskazane Wykonawcy w dniu dostawy. W budynku znajduje się parking podziemny oraz winda osobowa i towarowa.
- 3) Cały dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testów jego poprawnej pracy.
- 4) Dostarczony sprzęt i oprogramowanie muszą pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
- 5) Wymagania dotyczące gwarancji zostały szczegółowo określone dla każdego rodzaju sprzętu będącego Przedmiotem Zamówienia, w każdej z części postępowania. Gwarancja powinna zostać uwzględniona w cenie oferty.
- 6) Jeśli zgodność oferowanego Sprzętu z opisem przedmiotu zamówienia uzależniona jest od osiągnięcia ilości punktów w podanym przez Zamawiającego teście, Zamawiający będzie weryfikował tą zgodność po otwarciu ofert, w oparciu o dołączony do SWZ wydruk testu z dnia 11.04.2022 r. stanowiący załącznik nr 7 do SWZ. Zamawiający zastrzega, że jeśli wykonawca zaoferuje Przedmiot Zamówienia, który w swoim opisie wymaga spełnienia warunku minimalnej wartości testu podanego przez Zamawiającego, a oferowany Przedmiot Zamówienia nie znajduje się na stronie podanego przez Zamawiającego testu, to jest zobowiązany wykonać

test na własny rachunek, a jego wynik musi zostać opublikowany na stronie podanego przez Zamawiającego testu maksymalnie do dnia składania ofert. Weryfikacji w oparciu o test aktualny na dzień otwarcia ofert.

Część II obejmuje dostawę następującego sprzętu IT:

1. Dysk zewnętrzny SSD, Opis w Tabeli nr 3 OPZ, ilość 8 szt, Opcja 8 szt.
- 2 Dysk zewnętrzny HDD, Opis w Tabeli nr 4 OPZ, ilość 8 szt, Opcja 8 szt.
- 3 Etui na laptopa, Opis w Tabeli nr 5 OPZ. ilość 50 szt, Opcja 50 szt.
- 4 Pendrive, Opis w Tabeli nr 6 OPZ, ilość 30 szt, Opcja: 30 szt.
- 5 HUB USB, Opis w Tabeli nr 7OPZ, ilość 10 szt, Opcja 5 szt
- 6 Słuchawki, Opis w Tabeli nr 8 OPZ, ilość 10 szt, Opcja 60 szt.
- 7 Nagrywarka BD-R, Opis w Tabeli nr 9 OPZ, ilość 1, Opcja 0 szt,
- 8 Drukarka, Opis w Tabeli nr 10. OPZ, ilość 1szt, Opcja 1 szt,
- 9 Router WiFi, Opis w Tabeli nr 11. OPZ, ilość szt 4, Opcja 2 szt,
- 10 Switch, Opis w Tabeli nr 12 OPZ, ilość 1 szt, Opcja 2 szt,
- 11 Podkładka pod klawiaturę i mysz, Opis w Tabeli nr 13. OPZ, ilość 10 szt, Opcja 60 szt,
- 12 Podkładka pod mysz z podpórką pod nadgarstek, Opis w Tabeli nr 14 OPZ, ilość 10 szt, Opcja 10 szt;
- 13 Prezentor laserowy, Opis w Tabeli nr 15.OPZ, ilość 2 szt, Opcja 6 szt;
- 14 Klawiatura bezprzewodowa, Opis w Tabeli nr 16 OPZ, ilość 1, Opcja 10 szt.
- 15 Mysz komputerowa bezprzewodowa, Opis w Tabeli nr 17 OPZ, ilość 2 szt, Opcja 10 szt;
- 16 Przejściówka VGA na USB-C, Opis w Tabeli nr 18 OPZ, ilość 3 szt, Opcja 0 szt.
- 17 Konwerter obrazu tzw. Grabber HDMI, Opis w Tabeli nr 19. ilość 2 szt, Opcja 4 szt.
- 18 Kamera internetowa USB, Opis w Tabeli nr 20 OPZ, ilość 2, Opcja 4 szt,
- 19 Karta pamięci, Opis w Tabeli nr 21.OPZ, ilość 2 szt, Opcja 4 szt.
- 20 Statyw elastyczny, Opis w Tabeli nr 22. OPZ, ilość 3 szt, Opcja 6 szt.

Z powodu dużej liczby akcesoriów składających się na tą część postępowania i dużą liczbę parametrów opisanych dla każdego z akcesoriów, nie jest możliwe umieszczenie pełnego opisu w ogłoszeniu o zamówieniu. Pełny opis znajduje się w załączniku nr 1 do SWZ i dostępny jest na stronie prowadzonego postępowania tj. https://platformazakupowa.pl/pn/sano_czmo

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium jakości - Nazwa: Parametry jakościowe / Waga: 20%
Cena - Waga: 80%

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: tak

Opis opcji:

Zgodnie z art. 441 ust 1 ustawy PZP Zamawiający jest uprawniony zrealizować dodatkowy zakres dostaw obejmujący dostawy opisane w OPZ i wycenione przez Wykonawcę w Szczegółowym Formularzu Ofertowym stanowiącym część Oferty („Opcja”).

Zamawiający nie jest zobowiązany do realizowania dostaw objętych przedmiotem Opcji, a Wykonawcy nie służy roszczenie o ich realizację.

Dostawy będące przedmiotem Opcji mogą zostać zrealizowane w ilości wskazanej w OPZ.

Zamawiający zastrzega sobie prawo skorzystania w prawa opcji jedno lub wielokrotnie w pełnym bądź wyłącznie częściowym zakresie w zależności od jego realnych potrzeb.

Podstawą określenia wartości dostaw realizowanych w ramach Opcji (w celu określenia jej zakresu) będą ceny jednostkowe poszczególnych pozycji zawarte w Szczegółowym Formularzu Ofertowym stanowiącym część Oferty.

Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z Opcji w przypadku wystąpienia potrzeby zwiększenia zakresu rzeczowego dostaw stanowiących Przedmiot Umowy na skutek zaistnienia potrzeby Zamawiającego

związanej z systematycznym zatrudnianiem pracowników i zapewnieniu im odpowiednich stanowisk pracy i narzędzi badawczych lub uzasadnionej potrzeby zakupowej zakomunikowanej przez pracowników. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować dostawę zgłoszoną w ramach Opcji max. do 30 dni kalendarzowych od dnia przesłania zgłoszenia.

Zamawiający będzie miał możliwość skorzystania z prawa Opcji w terminie 12 miesięcy licząc od dnia zawarcia Umowy.

Szczegółowe zagadnienia dotyczące Opcji zostały uregulowane w Projektowanych Postanowieniach Umowy stanowiących Załącznik nr 6 do SWZ

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Projekt Międzynarodowej Agendy Badawczej (FNP, POIR); nr umowy MAB PLUS/2019/13. Projekt Sano (H2020, Teaming for Excellence Phase 2); nr umowy: 857533.

II.2.14) Informacje dodatkowe

Okres realizacji zamówienia- od dnia zawarcia umowy przez okres 12 miesięcy, z zastrzeżeniem, że dostawa zamówienia głównego powinna nastąpić nie później, niż maksymalnie do 30 dni od podpisania umowy;

Do ceny oferty powinna zostać wliczona cena dostawy wraz z wniesieniem i udzielona gwarancja.

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Tablety oraz akcesoria
Część nr: 3

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

30213200 Komputer tablet
30237410 Myszka komputerowa

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
ul. Czarnowiejska 36, Kraków, Polska

II.2.4) Opis zamówienia:

Wymagania ogólne, dotyczące wszystkich części postępowania:

- 1) Zamówienie obejmuje swym zakresem dostawę sprzętu objętego zamówieniem wraz z wniesieniem sprzętu do wskazanych pomieszczeń Zamawiającego.
- 2) Miejsce dostawy - biuro Zamawiającego, tj.: ul. Czarnowiejska 36 budynek C5, 30-072 Kraków, Polska. Konkretne pomieszczenie zostanie wskazane Wykonawcy w dniu dostawy. W budynku znajduje się parking podziemny oraz winda osobowa i towarowa.
- 3) Cały dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testów jego poprawnej pracy.
- 4) Dostarczony sprzęt i oprogramowanie muszą pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
- 5) Wymagania dotyczące gwarancji zostały szczegółowo określone dla każdego rodzaju sprzętu będącego Przedmiotem Zamówienia, w każdej z części postępowania. Gwarancja powinna zostać uwzględniona w cenie oferty.
- 6) Jeśli zgodność oferowanego Sprzętu z opisem przedmiotu zamówienia uzależniona jest od osiągnięcia ilości punktów w podanym przez Zamawiającego teście, Zamawiający będzie weryfikował tą zgodność po otwarciu ofert, w oparciu o dołączony do SWZ wydruk testu z dnia 11.04.2022 r. stanowiący załącznik nr 7 do SWZ. Zamawiający zastrzega, że jeśli wykonawca zaoferuje Przedmiot Zamówienia, który w swoim opisie wymaga spełnienia warunku minimalnej wartości testu podanego przez Zamawiającego, a oferowany Przedmiot Zamówienia nie znajduje się na stronie podanego przez Zamawiającego testu, to jest zobowiązany wykonać

test na własny rachunek, a jego wynik musi zostać opublikowany na stronie podanego przez Zamawiającego testu maksymalnie do dnia składania ofert.

Część III obejmuje dostawę:

1 Tablet z akcesoriami (rysyk, klawiatura), ilość 1 szt, Opcja 2 szt.

Pamięć RAM: Min. 8 GB

Pamięć wbudowana: Min. 256GB

Typ ekranu: LED, IPS

Przekątna ekranu: Min. 12.9"

Rozdzielczość ekranu: Min. 2732x2048 px

Jasność: Min. 600 nitów

Łączność min.: Bluetooth min. 5.0 Wi-Fi (802.11ax)

Kontrast: Min. 1 000 000:1

Złącza: 1 x Thunderbolt 3 lub min. USB 4

Bateria: Wbudowany akumulator o pojemności min. 40,88 Wh

Aparat: Min. 1 x 12MP aparat szerokokątny Min. 1 x 10 MP aparat ultraszerokokątny

Dodatkowe informacje:

Min.: Rozpoznawanie twarzy, Kompas cyfrowy, Żyroskop, Akcelerometr, Barometr, Czujnik oświetlenia, Obsługa rysika.

Dołączone akcesoria min.: Kabel USB-C do ładowania Zasilacz USB o mocy min. 20 W

Waga: Max. 0.7 Kg

Warunki gwarancji: Gwarancja udzielona na minimum 24 miesiące w trybie opisanym w pkt 7.3 na końcu opisu przedmiotu zamówienia.

Akcesoria do tabletu:

Rysik do tabletu

Materiał: Plastik

Kompatybilność: W pełni zgodny z tabletem

Dodatkowe informacje:

Ładowanie bezprzewodowe

Łączność: Bluetooth

Waga: Max. 21 g

Wymiary: Długość max. 170mm

Średnica max. 9 mm

Warunki gwarancji:

Gwarancja udzielona na minimum 12 miesięcy w trybie opisanym w pkt 7.2 na końcu opisu przedmiotu zamówienia.

Klawiatura do tabletu

Interfejs: Min. USB-C (zasilanie)

Dodatkowe informacje min.:

Układ klawiatury US Podświetlane klawisze Funkcja etui Funkcja podstawki Pełnowymiarowe klawisze z mechanizmem nożycowym Swobodna regulacja kąta nachylenia ekranu Gładzik obsługujący kursor i gesty

Warunki gwarancji: Gwarancja udzielona na minimum 12 miesięcy w trybie opisanym w pkt 7.2 na końcu opisu przedmiotu zamówienia.

2 Bezprzewodowy trackpad (gładzik), ilość 2 szt, Opcja 2 szt.

Łączność: Bluetooth

Kompatybilność: Kompatybilny z systemem operacyjnym Mac OS i iOS

Dodatkowe informacje min.:

interfejs dotykowy pozwalająca na sterowanie komputerem bez użycia przycisków;
zróżnicowany czujnik nacisku; Wbudowany akumulator
Dołączone akcesoria min.:
Przewód zasilający
Waga: Max. 0.25 kg
Wymiary: Bok krótszy min. 10 max. 12 cm Bok dłuższy min. 14 max. 16 cm
Warunki gwarancji: Gwarancja udzielona na minimum 12 miesięcy w trybie opisanym w pkt 7.2 na końcu opisu przedmiotu zamówienia.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium jakości - Nazwa: Parametry jakościowe / Waga: 10%

Cena - Waga: 90%

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: tak

Opis opcji:

Zgodnie z art. 441 ust 1 ustawy PZP Zamawiający jest uprawniony zrealizować dodatkowy zakres dostaw obejmujący dostawy opisane w OPZ i wycenione przez Wykonawcę w Szczegółowym Formularzu Ofertowym stanowiącym część Oferty („Opcja”).

Zamawiający nie jest zobowiązany do realizowania dostaw objętych przedmiotem Opcji, a Wykonawcy nie służy roszczenie o ich realizację.

Dostawy będące przedmiotem Opcji mogą zostać zrealizowane w ilości wskazanej w OPZ.

Zamawiający zastrzega sobie prawo skorzystania w prawa opcji jedno lub wielokrotnie w pełnym bądź wyłącznie częściowym zakresie w zależności od jego realnych potrzeb.

Podstawą określenia wartości dostaw realizowanych w ramach Opcji (w celu określenia jej zakresu) będą ceny jednostkowe poszczególnych pozycji zawarte w Szczegółowym Formularzu Ofertowym stanowiącym część Oferty.

Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z Opcji w przypadku wystąpienia potrzeby zwiększenia zakresu rzeczowego dostaw stanowiących Przedmiot Umowy na skutek zaistnienia potrzeby Zamawiającego związanej z systematycznym zatrudnianiem pracowników i zapewnieniu im odpowiednich stanowisk pracy i narzędzi badawczych lub uzasadnionej potrzeby zakupowej zakomunikowanej przez pracowników.

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować dostawę zgłoszoną w ramach Opcji max. do 30 dni kalendarzowych od dnia przesłania zgłoszenia.

Zamawiający będzie miał możliwość skorzystania z prawa Opcji w terminie 12 miesięcy licząc od dnia zawarcia Umowy.

Szczegółowe zagadnienia dotyczące Opcji zostały uregulowane w Projektowanych

Postanowieniach Umowy stanowiących Załącznik nr 6 do SWZ

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Projekt Międzynarodowej Agendy Badawczej (FNP, POIR); nr umowy MAB PLUS/2019/13.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Okres realizacji zamówienia- od dnia zawarcia umowy przez okres 12 miesięcy, z zastrzeżeniem, że dostawa zamówienia głównego powinna nastąpić nie później, niż maksymalnie do 14 dni od podpisania umowy;

Do ceny oferty powinna zostać wliczona cena dostawy wraz z wniesieniem i udzielona gwarancja.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zestaw komputerowy dla grafika

Część nr: 4

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

30213000 Komputery osobiste

30213100 Komputery przenośne

30231300 Monitory ekranowe

30232000 Sprzęt peryferyjny

30237410 Myszka komputerowa

30237460 Klawiatury komputerowe

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

ul. Czarnowiejska 36, Kraków, Polska

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Część IV obejmuje dostawę następującego sprzętu IT:

1 Komputer przenośny (laptop) dla grafika z systemem operacyjnym, ilość 1 szt, Opcja 2 szt;
Komputer dla grafika do montażu filmów, obróbki zdjęć i tworzenia materiałów marketingowych.

Przekątna ekranu: Min 16" Max 17,3"

Rozdzielczość ekranu: Min. 3456x2234

Waga: Max. 3.2 kg

Wydajność obliczeniowa procesora: Procesor osiągający min. 22500 pkt w teście https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php#single-cpu

Wydajność grafiki:

- Wydajność grafiki w przypadku laptopa z zainstalowanym systemem operacyjnym MacOS X min. 32-rdzenie

- Wydajność grafiki w przypadku laptopa z zainstalowanym innym systemem operacyjnym innym niż MacOS osiągająca min. 16000 pkt w teście https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php

Pamięć operacyjna: Min 32 GB

Dysk twardy: Min. 1TB

Złącza min.: Min. 1 x HDMI Min. 2 x USB-C Min. 1 x Thunderbolt min. 4.0 z funkcją ładowania Min. 1 x gniazdo na kartę microSD Min. 1 x Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm

Łączność minimum.

Min. Wi-Fi 6 Min. Bluetooth 5.x

Zainstalowane oprogramowanie: System operacyjny kompatybilny z pakietem aplikacji Adobe CC i Microsoft Office

Dodatkowe informacje:

- Kamera Min. HD - Podświetlana klawiatura - Obsługa min. jednego wyświetlacza o rozdzielczości maksymalnej 4K przy 60 Hz

Warunki gwarancji

Gwarancja udzielona na minimum 36 miesięcy w trybie opisanym w pkt 7.2 na końcu opisu przedmiotu zamówienia.

2 Monitor komputerowy dla grafika, ilość 1 szt, Opcja 2 szt.

Typ matrycy: LED, IPS

Format obrazu: Min. 16:9

Częstotliwość odświeżania: Min. 60 Hz

Powłoka matrycy Matowa

Przekątna ekranu: Min. 27"

Rozdzielczość: Min. 2560 x 1440

Ilość kolorów: Min. 1,07 mld

Jasność: Min. 350 cd/m²

Technologia ochrony oczu: Redukcja migotania, Filtr światła niebieskiego

Czas reakcji: Max. 8 ms

Kąt widzenia: Min. 178 stopni

Złącza:

Min. 1x HDMI Min. 1 x DisplayPort Min. 2 x USB (Type C) Min 3 x USB min. 3.0 Min 1 x Wyjście audio

Dołączone akcesoria min.:

- Kabel zasilający - Kabel DisplayPort - Kabel USB-C

Dodatkowe informacje:

- Regulacja wysokości - Regulacja kąta obrotu - Regulacja kąta pochylenia - Monitor z podstawą umożliwiającą postawienie na biurku

Warunki gwarancji: Gwarancja udzielona na minimum 36 miesięcy w trybie

opisanym w pkt 7.2 na końcu opisu przedmiotu zamówienia.

3 Klawiatura +myszka, Ilość 1 szt., Opcja 2 szt.

Łączność min.:

Bluetooth

Mysz komputerowa

(nie trackpad/gładzik)

-Liczba przycisków: Min. 7

-Interfejs: Min. Bluetooth

- Liczba rolek: Min. 1

-Rozdzielczość:Min. 4000 DPI

-Akumulator: Min. 500 mAh

Dodatkowe informacje:

-Regulacja rozdzielczości DPI

-Mysz dopasowana do dłoni o ergonomicznym kształcie przystosowana do komfortowej pracy przez wiele godzin, z możliwością szybkiego przewijania

-Kompatybilna z laptopem z tabeli nr. 25

Dołączone akcesoria:

-Kabel USB do ładowania

Klawiatura

-Łączność: Bezprzewodowa, min. Bluetooth

- Złącza: Min. 1 x USB (zasilanie)

Dodatkowe informacje

-przełączniki membranowe

-układ Amerykański QWERTY US,

-klawisze multimedialne/funkcyjne,

-podświetlenie klawiszy,

-niski profil klawiszy,

-aluminiowa obudowa,

-wbudowana bateria

-klawisze numeryczne

-Kompatybilna z laptopem z tabeli nr. 25

Dołączone akcesoria:

-Kabel USB do ładowania

Warunki gwarancji: Gwarancja udzielona na minimum 24 miesiące w trybie minimum opisanym w pkt 7.2 na końcu opisu przedmiotu zamówienia.

4 Stacja dokująca, ilość 1 szt., Opcja 2 szt.

Ekran:

Możliwość podłączenia i obsługa min. 2 monitorów 4K 60 Hz

Interfejs

Min. Thunderbolt 3 lub USB-C umożliwiające ładowanie laptopa

Złącza:

Min. 1 x Thunderbolt min. 3 Min. 3 x USB min. 3.0 Min. 1 x RJ-45 (LAN) Min 1 x DisplayPort lub Thunderbolt 3 lub HDMI Min 1 x DisplayPort lub Thunderbolt 3 lub HDMI Min 1 x Wyjście audio Min 1 x Zasilanie

Dołączone akcesoria min.:

Zasilacz sieciowy Kabel typu USB-C

Warunki gwarancji: Gwarancja udzielona na minimum 24 miesiące w trybie opisanym w pkt 7.2 na końcu opisu przedmiotu zamówienia.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium jakości - Nazwa: Parametry jakościowe / Waga: 20%

Cena - Waga: 80%

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: tak

Opis opcji:

Zgodnie z art. 441 ust 1 ustawy PZP Zamawiający jest uprawniony zrealizować dodatkowy zakres dostaw obejmujący dostawy opisane w OPZ i wycenione przez Wykonawcę w Szczegółowym Formularzu Ofertowym stanowiącym część Oferty („Opcja”).

Zamawiający nie jest zobowiązany do realizowania dostaw objętych przedmiotem Opcji, a Wykonawcy nie służy roszczenie o ich realizację.

Dostawy będące przedmiotem Opcji mogą zostać zrealizowane w ilości wskazanej w OPZ.

Zamawiający zastrzega sobie prawo skorzystania w prawa opcji jedno lub wielokrotnie w pełnym bądź wyłącznie częściowym zakresie w zależności od jego realnych potrzeb.

Podstawą określenia wartości dostaw realizowanych w ramach Opcji (w celu określenia jej zakresu) będą ceny jednostkowe poszczególnych pozycji zawarte w Szczegółowym Formularzu Ofertowym stanowiącym część Oferty.

Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z Opcji w przypadku wystąpienia potrzeby zwiększenia zakresu rzeczowego dostaw stanowiących Przedmiot Umowy na skutek zaistnienia potrzeby Zamawiającego związanej z systematycznym zatrudnianiem pracowników i zapewnieniu im odpowiednich stanowisk pracy i narzędzi badawczych lub uzasadnionej potrzeby zakupowej zakomunikowanej przez pracowników.

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować dostawę zgłoszoną w ramach Opcji max. do 30 dni kalendarzowych od dnia przesłania zgłoszenia.

Zamawiający będzie miał możliwość skorzystania z prawa Opcji w terminie 12 miesięcy licząc od dnia zawarcia Umowy.

Szczegółowe zagadnienia dotyczące Opcji zostały uregulowane w Projektowanych Postanowieniach Umowy stanowiących Załącznik nr 6 do SWZ

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Projekt Międzynarodowej Agendy Badawczej (FNP, POIR); nr umowy MAB PLUS/2019/13. Projekt Sano (H2020, Teaming for Excellence Phase 2); nr umowy: 857533.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Okres realizacji zamówienia- od dnia zawarcia umowy przez okres 12 miesięcy, z zastrzeżeniem, że dostawa zamówienia głównego powinna nastąpić nie później, niż maksymalnie do 30 dni od podpisania umowy;

Do ceny oferty powinna zostać wliczona cena dostawy wraz z wniesieniem i udzielona gwarancja.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Minikomputer- zestaw deweloperski

Część nr: 5

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

30212100 Mikrokomputerowe jednostki przetwarzające

30212000 Osprzęt do minikomputerów

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

ul. Czarnowiejska 36, Kraków, Polska

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Wymagania ogólne, dotyczące wszystkich części postępowania:

- 1) Zamówienie obejmuje swym zakresem dostawę sprzętu objętego zamówieniem wraz z wniesieniem sprzętu do wskazanych pomieszczeń Zamawiającego.
- 2) Miejsce dostawy - biuro Zamawiającego, tj.: ul. Czarnowiejska 36 budynek C5, 30-072 Kraków, Polska. Konkretnie pomieszczenie zostanie wskazane Wykonawcy w dniu dostawy. W budynku znajduje się parking podziemny oraz winda osobowa i towarowa.
- 3) Cały dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testów jego poprawnej pracy.
- 4) Dostarczony sprzęt i oprogramowanie muszą pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucyjnych producenta, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.
- 5) Wymagania dotyczące gwarancji zostały szczegółowo określone dla każdego rodzaju sprzętu będącego Przedmiotem Zamówienia, w każdej z części postępowania. Gwarancja powinna zostać uwzględniona w cenie oferty.
- 6) Jeśli zgodność oferowanego Sprzętu z opisem przedmiotu zamówienia uzależniona jest od osiągnięcia ilości punktów w podanym przez Zamawiającego teście, Zamawiający będzie weryfikował tą zgodność po otwarciu ofert, w oparciu o dołączony do SWZ wydruk testu z dnia 11.04.2022 r. stanowiący załącznik nr 7 do SWZ. Zamawiający zastrzega, że jeśli wykonawca zaoferuje Przedmiot Zamówienia, który w swoim opisie wymaga spełnienia warunku minimalnej wartości testu podanego przez Zamawiającego, a oferowany Przedmiot Zamówienia nie znajduje się na stronie podanego przez Zamawiającego testu, to jest zobowiązany wykonać

test na własny rachunek, a jego wynik musi zostać opublikowany na stronie podanego przez Zamawiającego testu maksymalnie do dnia składania ofert. Weryfikacji w oparciu o test aktualny na dzień otwarcia ofert.

Część V obejmuje dostawę następującego sprzętu IT:

1. Minikomputer- zestaw deweloperski z procesorem i obudową, ilość 2 szt, Opcja 4 szt.

Typ urządzenia:

Specjalizowany zestaw deweloperski/ programistyczny AI- minikomputer odpowiedni do systemów wbudowanych i systemów krawędziowych, z procesorem i obudową.

Zastosowanie:

Akcelerowane obliczenia min. 21 TOPS, możliwość równoległego uruchomienia sieci neuronowych, przetwarzanie danych z wielu czujników o wysokiej rozdzielczości

Pamięć:

Min. 8 GB 128-bitowa LPDDR4x o przepustowości min. 51,2 GB/s

GPU:

Karta graficzna z min. 384 rdzeniami i min. 48 rdzeniami Tensora

CPU:

Min. Sześciordzeniowy

Płyta bazowa:

Min. 1 x 260-pinowe złącze SO-DIMM Min. 1 x MicroUSB Min. 4 x USB min. 3.0 Min. 1 x HDMI min. 2.0 Min. 1 x DisplayPort Min. 2 x Złącza kamery Min. 1 x Gniazdo do wejścia zasilania 19 V Min. 1 x Port Gigabit Ethernet

Wymiary urządzenia:

Max. 150 x 130 x 80 mm

Obudowa

- obudowa metalowa
- z uchwytem na kamerę
- otwór na wentylator
- przeznaczona do zestawu deweloperskiego.

Dołączone akcesoria min.:

- Zasilacz 19 V min. 30 W

Warunki gwarancji

Gwarancja udzielona na minimum 12 miesięcy w trybie opisanym w pkt 7.2 na końcu opisu przedmiotu zamówienia.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: tak

Opis opcji:

Zgodnie z art. 441 ust 1 ustawy PZP Zamawiający jest uprawniony zrealizować dodatkowy zakres dostaw obejmujący dostawy opisane w OPZ i wycenione przez Wykonawcę w Szczegółowym Formularzu Ofertowym stanowiącym część Oferty („Opcja”). Zamawiający nie jest zobowiązany do realizowania dostaw objętych przedmiotem Opcji, a Wykonawcy nie służy roszczenie o ich realizację. Dostawy będące przedmiotem Opcji mogą zostać zrealizowane w ilości wskazanej w OPZ. Zamawiający zastrzega sobie prawo skorzystania w prawa opcji jedno lub wielokrotnie w pełnym bądź wyłącznie częściowym zakresie w zależności od jego realnych potrzeb. Podstawą określenia wartości dostaw realizowanych w ramach Opcji (w celu określenia jej zakresu) będą ceny jednostkowe poszczególnych pozycji zawarte w Szczegółowym Formularzu Ofertowym stanowiącym część Oferty. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z Opcji w przypadku wystąpienia potrzeby zwiększenia zakresu rzeczowego dostaw stanowiących Przedmiot Umowy na skutek zaistnienia potrzeby Zamawiającego związanej z systematycznym zatrudnianiem pracowników i zapewnieniu im odpowiednich stanowisk pracy i narzędzi badawczych lub uzasadnionej potrzeby zakupowej zakomunikowanej przez pracowników. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować dostawę zgłoszoną w ramach Opcji max. do 30 dni kalendarzowych od dnia przesłania zgłoszenia. Zamawiający będzie miał możliwość skorzystania z prawa Opcji w terminie 12 miesięcy licząc od dnia zawarcia Umowy. Szczegółowe zagadnienia dotyczące Opcji zostały uregulowane w Projektowanych Postanowieniach Umowy stanowiących Załącznik nr 6 do SWZ

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu:
Projekt Międzynarodowej Agencji Badawczej (FNP, POIR); nr umowy MAB PLUS/2019/13.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Okres realizacji zamówienia- od dnia zawarcia umowy przez okres 12 miesięcy, z zastrzeżeniem, że dostawa zamówienia głównego powinna nastąpić nie później, niż maksymalnie do 30 dni od podpisania umowy;
Do ceny oferty powinna zostać wliczona cena dostawy wraz z wniesieniem i udzielona gwarancja.

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) **Informacje administracyjne**

IV.2.1) **Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2022/S 075-198938](#)

IV.2.8) **Informacje o zakończeniu dynamicznego systemu zakupów**

IV.2.9) **Informacje o zakończeniu zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w postaci wstępnego ogłoszenia informacyjnego**

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Część nr: 1

Nazwa:

Komputer przenośny i tablety

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: nie

V.1) **Informacje o nieudzieleniu zamówienia**

Zamówienia/zamówienia na część nie udzielono

Nie otrzymano ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub wszystkie otrzymane oferty lub wnioski zostały odrzucone

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Zamówienie nr: 2

Część nr: 2

Nazwa:

Akcesoria komputerowe oraz urządzenia peryferyjne

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: nie

V.1) **Informacje o nieudzieleniu zamówienia**

Zamówienia/zamówienia na część nie udzielono

Nie otrzymano ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub wszystkie otrzymane oferty lub wnioski zostały odrzucone

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Zamówienie nr: 3

Część nr: 3

Nazwa:

Tablety oraz akcesoria

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: nie

V.1) **Informacje o nieudzieleniu zamówienia**

Zamówienia/zamówienia na część nie udzielono

Nie otrzymano ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub wszystkie otrzymane oferty lub wnioski zostały odrzucone

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Zamówienie nr: 4

Część nr: 4

Nazwa:

Zestaw komputerowy dla grafika

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: nie

V.1) **Informacje o nieudzieleniu zamówienia**

Zamówienia/zamówienia na część nie udzielono

Nie otrzymano ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub wszystkie otrzymane oferty lub wnioski zostały odrzucone

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Zamówienie nr: 5

Część nr: 5

Nazwa:

Minikomputer- zestaw deweloperski

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: nie

V.1) **Informacje o nieudzieleniu zamówienia**

Zamówienia/zamówienia na część nie udzielono

Nie otrzymano ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub wszystkie otrzymane oferty lub wnioski zostały odrzucone

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

1. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadami przewidzianymi dla tzw. „uprzedniej oceny ofert”, o której mowa w art. 139 ust. 1 - 4 PZP. Stosownie do przywołanych przepisów Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Wykonawca zobowiązuje się udzielić gwarancji, której zasady zostały określone w Projektowanych Postanowieniach Umowy stanowiących załącznik nr 6 do SWZ, a także w OPZ stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ.

2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań dotyczących przedmiotu zamówienia. Wykonawca może powierzyć realizację elementów przedmiotu zamówienia podwykonawcom. UWAGA! Wykonawca nie może

powierzyć całości zamówienia na rzecz podwykonawcy/podwykonawców. W takiej sytuacji oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 3 PZP w zw. z art. 462 ust. 1 PZP w zw. z art. 7 pkt 27 PZP. W przypadku zamiaru powierzenia przedmiotu zamówienia podwykonawcom, Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie elementów zamówienia, których wykonanie

zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani. Wskazanie takie należy umieścić w ofercie. W przypadku braku wskazania w ofercie podwykonawstwa Wykonawca będzie mógł wprowadzić podwykonawcę wyłącznie na warunkach określonych w Umowie.

2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia będą ponosić odpowiedzialność solidarną za wykonanie umowy.

4. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 108 ust. 1 PZP.

5. Podmiotowe środki dowodowe wymagane od wykonawcy obejmują:

-Oświadczenie wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

- Informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:(a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 PZP,(b) art. 108 ust. 1 pkt 4 PZP

- Oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania określonych w art. 108 ust. 1 pkt 3 PZP, art.

108 ust. 1 pkt 4 PZP odnośnie do orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego, art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP odnośnie do zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji, art. 108 ust. 1 pkt 6 PZP.

6. Zasady dotyczące wykonawcy posiadający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej opisane zostały w pkt 9.4 SWZ.

7. Zasady dotyczące Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostały opisane m.in. w pkt 9.5 SWZ.

8. Oferta musi być sporządzona od rygiorem nieważności w formie elektronicznej tj.: postaci elektronicznej dokumentu opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

9. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

11. Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1010 z późn. zm.), jeżeli Wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

Oficjalna nazwa: Prezes KIO

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w terminie:

- 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
- 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w ppkt 1;
- 3) odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkurs lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie: 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej;
- 4) odwołanie w przypadkach innych niż określone w ppkt 1-3 wnosi się w terminie: 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

31/05/2022