

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:293757-2023:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Gdańsk: Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa
2023/S 095-293757**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska

Krajowy numer identyfikacyjny: NIP: 5840203593 REGON:000001620

Adres pocztowy: ul.Gabriela Narutowicza 11/12

Miejscowość: Gdańsk

Kod NUTS: PL633 Trójmiejski

Kod pocztowy: 80-233

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Alina Kryczałło

E-mail: szp.wilis@pg.edu.pl

Adresy internetowe:

Główny adres: <https://www.pg.edu.pl>

Adres profilu nabywcy: <https://www.dzp.pg.edu.pl>

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu/proceedings

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu/proceedings

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: Uczelnia publiczna

I.5) Główny przedmiot działalności

Edukacja

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Dostawa aparatury i sprzętu do badań korozji kompozytów cementowych na potrzeby projektu pn. „Budowa w Gdańsku Centrum Ekoinnowacji Politechniki Gdańskiej”.

Numer referencyjny: ZP 11/WILiŚ/2023, CRZP 99/002/D23

II.1.2) Główny kod CPV

38540000 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

1.Przedmiotem zamówienia jest dostawa aparatury i sprzętu do badań korozji kompozytów cementowych na potrzeby projektu pn. „Budowa w Gdańsku Centrum Ekoinnowacji Politechniki Gdańskiej”. 2.Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na 11 części. 3. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia w poszczególnych częściach a także wymagania dotyczące uruchomienia, przeszkolenia pracowników Zamawiającego i wsparcia merytorycznego użytkownika znajdują się w Załączniku nr 3 do SWZ pn. Opis przedmiotu zamówienia. 4. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę aparatury i sprzętu do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Część A i B – Gmach Główny PG, pok. nr 170, część C-K - budynek Żelbet nr 21, parter, pok. 1.5 oraz wniesienie na miejsce wskaz. przez Zamawiającego a także uruchomienie aparatury (dot. części A, B, D i K) oraz przeszkolenie pracown. Zamaw. w zakresie jej obsługi (dot. części A, B, D, J i K).

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

Wartość bez VAT: 1 187 894.63 PLN

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak
Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część A – Cyfrowy młotek Schmidta typ N i typ L z oprogramowaniem
Część nr: 1

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

33120000 Systemy rejestrujące i urządzenia badawcze
33124100 Urządzenia diagnostyczne

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL633 Trójmiejski
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1) Przedmiotem zamówienia jest cyfrowy młotek Schmidta typ N i typ L z oprogramowaniem. 2) Zakres przedmiotu zamówienia: zestaw, w skład którego wchodzi: Cyfrowy tester betonu typu L – 1 szt., Cyfrowy tester betonu typu N – 1 szt., kowadło - 1 szt. i oprogramowanie do akwizycji i przetwarzania danych pomiarowych – 1 szt. 3) Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę sprzętu do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Gmach Główny PG, pok. nr 170 oraz wniesienie na miejsce wskazane przez Zamawiającego. 4) Przedmiot zamówienia obejmuje także uruchomienie aparatury oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie jej obsługi dokonane w siedzibie Zamawiającego. 5) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, bez wcześniejszej eksploatacji, sprawny technicznie, wolny od wad prawnych i fizycznych, nie może być przedmiotem praw osób trzecich, zaś usługi muszą być wykonane z zachowaniem najwyższej staranności. 6) Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot zamówienia w części A, o który Wykonawca się ubiega. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SWZ. 7) Dostarczony przedmiot zamówienia musi być gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego. 8) Realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie na zasadach i warunkach opisanych w SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących załącznik nr 4 do SWZ. 9) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia w wymiarze co najmniej 24 m-cy od dnia podpisania przez obie Strony Protokołu zdawczo-

odbiorczego bez uwag. 10) Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia w części A oraz wymagania dotyczące gwarancji, uruchomienia i szkolenia znajdują się w Załączniku nr 3 do SWZ pn. Opis przedmiotu zamówienia.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Gwarancja / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Wsparcie merytoryczne użytkownika / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 33 000.00 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 2

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

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

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

Numer identyfikacyjny projektu:

Projekt pn.: „Budowa w Gdańsku Centrum Ekoinnowacji Politechniki Gdańskiej”, nr umowy RPPM.01.02.00-22-0002/7, zadanie nr 033455.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Termin realizacji: do 2 m-cy od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia 8.12.2023r. Po tym terminie Zamawiający nie będzie dysponował środkami na realizację przedmiotu zamówienia i odstąpi od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu, a Wykonawca nie będzie wysuwał w stosunku do niego żadnych roszczeń z tego tytułu. Szczegółowe informacje w SWZ.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część B – Betonoskop ultradźwiękowy

Część nr: 2

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

33124120 Diagnostyczne urządzenia ultradźwiękowe

33120000 Systemy rejestrujące i urządzenia badawcze

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL633 Trójmiejski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1) Przedmiotem zamówienia jest betonoskop ultradźwiękowy. 2) Zakres przedmiotu zamówienia: urządzenie do badania elementów betonowych pod kątem występowania delaminacji, pęknięć czy pustek oraz określenie grubości betonowych prefabrykatów – 1 zestaw, w skład którego wchodzi: głowica pomiarowa ultradźwiękowa – 1 szt., walizka transportowa – 1 szt., impaktory o średnicy 7 mm - 1 szt., 5 mm – 1 szt.; 10 mm – 1 szt.; 15 mm 1 szt., młotek do wzbudzania fal ultradźwiękowych – 1 szt., pasta sprzęgająca – 1 szt., przewód USB-C

1 szt., oprogramowanie do akwizycji i przetwarzania danych pomiarowych - 1 szt. oraz zewnętrzny kontroler bezprzewodowy do zdalnego kontrolowania pomiarów i wizualizacji wyników 1 szt. 3) Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę sprzętu do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Gmach Główny PG, pok. nr 170 oraz wniesienie na miejsce wskazane przez Zamawiającego. 4) Przedmiot zamówienia obejmuje także uruchomienie aparatury oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie jej obsługi dokonane w siedzibie Zamawiającego. 5) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, bez wcześniejszej eksploatacji, sprawny technicznie, wolny od wad prawnych i fizycznych, nie może być przedmiotem praw osób trzecich, zaś usługi muszą być wykonane z zachowaniem najwyższej staranności. 6) Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot zamówienia w części B, o który Wykonawca się ubiega. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SWZ. 7) Dostarczony przedmiot zamówienia musi być gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego. 8) Realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie na zasadach i warunkach opisanych w SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących załącznik nr 4 do SWZ. 9) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia w wymiarze co najmniej 24 m-cy od dnia podpisania przez obie Strony Protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag. 10) Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia w części B oraz wymagania dotyczące gwarancji, uruchomienia i szkolenia znajdują się w Załączniku nr 3 do SWZ pn. Opis przedmiotu zamówienia.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Gwarancja / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Wsparcie merytoryczne użytkownika / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 48 000.00 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 2

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

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

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

Numer identyfikacyjny projektu:

Projekt pn.: „Budowa w Gdańsku Centrum Ekoinnowacji Politechniki Gdańskiej”, nr umowy RPPM.01.02.00-22-0002/7, zadanie nr 033455.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Termin realizacji: do 2 m-cy od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia 8.12.2023r. Po tym terminie Zamawiający nie będzie dysponował środkami na realizację przedmiotu zamówienia i odstąpi od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu, a Wykonawca nie będzie wysuwał w stosunku do niego żadnych roszczeń z tego tytułu. Szczegółowe informacje w SWZ.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część C – Mierniki wilgotności w betonie (wgłębne i powierzchniowe)

Część nr: 3

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

38410000 Przyrządy pomiarowe

38930000 Przyrządy do pomiaru wilgoci i wilgotności

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL633 Trójmiejski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1) Przedmiotem zamówienia są mierniki wilgotności w betonie (wglębne i powierzchniowe). 2) Zakres przedmiotu zamówienia: urządzenie do pomiaru zmian wilgotności w twardniejącym betonie (pomiar wglębny i powierzchniowy) – 1 zestaw, w skład którego wchodzi: stacja bazowa – 1 szt., sonda do pomiaru temperatury – 6 szt., czujnik temperatury i wilgotności – 6 szt. 3) Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę sprzętu do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek Żelbet nr 21, parter, pok. 1.5 oraz wniesienie na miejsce wskazane przez Zamawiającego. 4) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, bez wcześniejszej eksploatacji, sprawny technicznie, wolny od wad prawnych i fizycznych, nie może być przedmiotem praw osób trzecich, zaś usługi muszą być wykonane z zachowaniem najwyższej staranności. 5) Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot zamówienia w części C, o który Wykonawca się ubiega. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SWZ. 6) Dostarczony przedmiot zamówienia musi być gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego. 7) Realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie na zasadach i warunkach opisanych w SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących załącznik nr 4 do SWZ. 8) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia w wymiarze co najmniej 12 m-cy od dnia podpisania przez obie Strony Protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag. 9) Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia w części C oraz wymagania dotyczące gwarancji znajdują się w Załączniku nr 3 do SWZ pn. Opis przedmiotu zamówienia.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Gwarancja / Waga: 40

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 10 130.08 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 4

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

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

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

Numer identyfikacyjny projektu:

Projekt pn.: „Budowa w Gdańsku Centrum Ekoinnowacji Politechniki Gdańskiej”, nr umowy

RPPM.01.02.00-22-0002/7, zadanie nr 033455.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Termin realizacji: do 4 m-cy od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia 8.12.2023r. Po tym terminie Zamawiający nie będzie dysponował środkami na realizację przedmiotu zamówienia i odstąpi od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu, a Wykonawca nie będzie wysuwał w stosunku do niego żadnych roszczeń z tego tytułu. Szczegółowe informacje w SWZ.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część D – Doposażenie istniejącej maszyny wytrzymałościowej w możliwość sterowania przemieszczeniem wraz z ramką do badania modułu sprężystości i współczynnika Poissona
Część nr: 4

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

38400000 Przyrządy do badania właściwości fizycznych
38540000 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa
38542000 Serwo-hydrauliczna aparatura testująca

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL633 Trójmiejski
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1) Przedmiotem zamówienia jest doposażenie istniejącej maszyny wytrzymałościowej w możliwość sterowania przemieszczeniem wraz z ramką do badania modułu sprężystości i współczynnika Poissona 2) Zakres przedmiotu zamówienia: urządzenie do badania betonu jako doposażenie posiadanej przez Zamawiającego maszyny wytrzymałościowej Advantest 9 Controls – 1 zestaw, w skład którego wchodzi: moduł do pomiaru wytrzymałości na ściskanie maszyny wytrzymałościowej z możliwością sterowania przemieszczeniem – 1 szt., zestaw do pomiaru modułu sprężystości betonu i współczynnika Poisson'a – 1 szt. 3) Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę sprzętu do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek Żelbet nr 21, parter, pok. 1.5 oraz wniesienie na miejsce wskazane przez Zamawiającego. 4) Przedmiot zamówienia obejmuje także uruchomienie aparatury oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie jej obsługi dokonane w siedzibie Zamawiającego. 5) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, bez wcześniejszej eksploatacji, sprawny technicznie, wolny od wad prawnych i fizycznych, nie może być przedmiotem praw osób trzecich, zaś usługi muszą być wykonane z zachowaniem najwyższej staranności. 6) Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot zamówienia w części D, o który Wykonawca się ubiega. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SWZ. 7) Dostarczony przedmiot zamówienia musi być gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego. 8) Realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie na zasadach i warunkach opisanych w SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących załącznik nr 4 do SWZ. 9) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia w wymiarze co najmniej 24 m-cy od dnia podpisania przez obie Strony Protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag. 10) Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia w części D oraz wymagania dotyczące gwarancji, uruchomienia i szkolenia znajdują się w Załączniku nr 3 do SWZ pn. Opis przedmiotu zamówienia.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Gwarancja / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Wsparcie merytoryczne użytkownika / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 40 631.50 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 4

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

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

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

Numer identyfikacyjny projektu:

Projekt pn.: „Budowa w Gdańsku Centrum Ekoinnowacji Politechniki Gdańskiej”, nr umowy RPPM.01.02.00-22-0002/7, zadanie nr 033455.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Termin realizacji: do 4 m-cy od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia 8.12.2023r. Po tym terminie Zamawiający nie będzie dysponował środkami na realizację przedmiotu zamówienia i odstąpi od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu, a Wykonawca nie będzie wysuwał w stosunku do niego żadnych roszczeń z tego tytułu. Szczegółowe informacje w SWZ.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część E– Wanna klimatyzowana do przech. próbek beton. w warunk. normowych, suszarka laborat., zestaw do ważenia hydrostatycznego, pojemniki do bad. gęstości mater. sypkich, aparat do miażdż. kruszywa
Część nr: 5

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

42943000 Łaźnie termostatyczne i akcesoria

42943210 Termostaty zanurzeniowe

38000000 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL633 Trójmiejski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Pełna nazwa części E brzmi:

Część E– Wanna klimatyzowana do przechowywania próbek betonowych w warunkach normowych, suszarka laboratoryjna, zestaw do ważenia hydrostatycznego, pojemniki do badania gęstości materiałów sypkich, aparat do miażdżenia kruszywa.

1) Przedmiotem zamówienia jest wanna klimatyzowana do przechowywania próbek betonowych w warunkach normowych, suszarka laboratoryjna, zestaw do ważenia hydrostatycznego, pojemniki do badania gęstości materiałów sypkich oraz aparat do miażdżenia kruszywa. 2) Zakres przedmiotu zamówienia: zestaw do badania betonu i kruszyw, w skład którego wchodzi: wanna klimatyzowana do przechowywania próbek betonowych w warunkach normowych – 1 szt., suszarka laboratoryjna – 1szt., zestaw do ważenia hydrostatycznego – 1 szt., pojemniki do badania gęstości materiałów sypkich – 1 szt., aparat do miażdżenia kruszywa – 1 szt. 3)

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę sprzętu do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek Żelbet nr 21, parter, pok. 1.5 oraz wniesienie na miejsce wskazane przez Zamawiającego. 4) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, bez wcześniejszej eksploatacji, sprawny technicznie, wolny od wad prawnych i fizycznych, nie może być przedmiotem praw osób trzecich, zaś usługi muszą być wykonane z zachowaniem najwyższej staranności. 5) Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot zamówienia w części E, o który Wykonawca się ubiega. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SWZ. 6) Dostarczony przedmiot zamówienia musi być gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego. 7) Realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie na zasadach i warunkach opisanych w SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących załącznik nr 4 do SWZ. 8) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia w wymiarze co najmniej 12 m-cy od dnia podpisania przez obie Strony Protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag. 9) Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia w części E oraz wymagania dotyczące gwarancji znajdują się w Załączniku nr 3 do SWZ pn. Opis przedmiotu zamówienia.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Gwarancja / Waga: 40

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 50 865.85 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 4

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

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

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

Numer identyfikacyjny projektu:

Projekt pn.: „Budowa w Gdańsku Centrum Ekoinnowacji Politechniki Gdańskiej”, nr umowy RPPM.01.02.00-22-0002/7, zadanie nr 033455.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Termin realizacji: do 4 m-cy od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia 8.12.2023r. Po tym terminie Zamawiający nie będzie dysponował środkami na realizację przedmiotu zamówienia i odstąpi od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu, a Wykonawca nie będzie wysuwał w stosunku do niego żadnych roszczeń z tego tytułu. Szczegółowe informacje w SWZ.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część F – Kalorymetr adiabatyczny do pomiaru temperatury i ciepła hydratacji

Część nr: 6

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

38410000 Przyrządy pomiarowe

38400000 Przyrządy do badania właściwości fizycznych

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL633 Trójmiejski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1) Przedmiotem zamówienia jest kalorymetr adiabatyczny do pomiaru temperatury i ciepła hydratacji - 1 szt. 2) Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę sprzętu do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek Żelbet nr 21, parter, pok. 1.5 oraz wniesienie na miejsce wskazane przez Zamawiającego. 3) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, bez wcześniejszej eksploatacji, sprawny technicznie, wolny od wad prawnych i fizycznych, nie może być przedmiotem praw osób trzecich, zaś usługi muszą być wykonane z zachowaniem najwyższej staranności. 4) Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot zamówienia w części F, o który Wykonawca się ubiega. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SWZ. 5) Dostarczony przedmiot zamówienia musi być gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego. 6) Realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie na zasadach i warunkach opisanych w SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących załącznik nr 4 do SWZ. 7) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia w wymiarze co najmniej 12 m-cy od dnia podpisania przez obie Strony Protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag. 8) Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia w części F oraz wymagania dotyczące gwarancji znajdują się w Załączniku nr 3 do SWZ pn. Opis przedmiotu zamówienia.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Gwarancja / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Wsparcie merytoryczne użytkownika / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Czas usuwania awarii w okresie gwarancji / Waga: 10

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 56 804.78 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 4

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

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

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

Numer identyfikacyjny projektu:

Projekt pn.: „Budowa w Gdańsku Centrum Ekoinnowacji Politechniki Gdańskiej”, nr umowy RPPM.01.02.00-22-0002/7, zadanie nr 033455.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Termin realizacji: do 4 m-cy od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia 8.12.2023r. Po tym terminie Zamawiający nie będzie dysponował środkami na realizację przedmiotu zamówienia i odstąpi od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu, a Wykonawca nie będzie wysuwał w stosunku do niego żadnych roszczeń z tego tytułu. Szczegółowe informacje w SWZ.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część G – Komora do badania mrozoodporności
Część nr: 7

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

38970000 Badawcze, testowe i naukowe symulatory techniczne
38400000 Przyrządy do badania właściwości fizycznych

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL633 Trójmiejski
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1) Przedmiotem zamówienia jest komora do badania mrozoodporności - 1 szt. 2) Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę sprzętu do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek Żelbet nr 21, parter, pok. 1.5 oraz wniesienie na miejsce wskazane przez Zamawiającego. 3) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, bez wcześniejszej eksploatacji, sprawny technicznie, wolny od wad prawnych i fizycznych, nie może być przedmiotem praw osób trzecich, zaś usługi muszą być wykonane z zachowaniem najwyższej staranności. 4) Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot zamówienia w części G, o który Wykonawca się ubiega. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SWZ. 5) Dostarczony przedmiot zamówienia musi być gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego. 6) Realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie na zasadach i warunkach opisanych w SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących załącznik nr 4 do SWZ. 7) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia w wymiarze co najmniej 24 m-cy od dnia podpisania przez obie Strony Protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag. 8) Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia w części G oraz wymagania dotyczące gwarancji znajdują się w Załączniku nr 3 do SWZ pn. Opis przedmiotu zamówienia.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Gwarancja / Waga: 30
Kryterium jakości - Nazwa: Wsparcie merytoryczne użytkownika / Waga: 10
Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 137 000.00 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 4
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

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

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

Projekt pn.: „Budowa w Gdańsku Centrum Ekoinnowacji Politechniki Gdańskiej”, nr umowy RPPM.01.02.00-22-0002/7, zadanie nr 033455.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Termin realizacji: do 4 m-cy od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia 8.12.2023r. Po tym terminie Zamawiający nie będzie dysponował środkami na realizację przedmiotu zamówienia i odstąpi od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu, a Wykonawca nie będzie wysuwał w stosunku do niego żadnych roszczeń z tego tytułu. Szczegółowe informacje w SWZ.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część H – Urządzenie do precyzyjnego przygotowania próbek do badań mikrostruktury
Część nr: 8

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

43410000 Maszyny do obróbki minerałów
43414000 Szlifierki

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL633 Trójmiejski
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1) Przedmiotem zamówienia jest urządzenie do precyzyjnego przygotowania próbek do badań mikrostruktury
2) Zakres przedmiotu zamówienia: zestaw, w skład którego wchodzi: półautomatyczna szlifierko-polerka laboratoryjna – 1szt. i urządzenie do inkludowania próżniowego – szt.1. 3) Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę sprzętu do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek Żelbet nr 21, parter, pok. 1.5 oraz wniesienie na miejsce wskazane przez Zamawiającego. 4) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, bez wcześniejszej eksploatacji, sprawny technicznie, wolny od wad prawnych i fizycznych, nie może być przedmiotem praw osób trzecich, zaś usługi muszą być wykonane z zachowaniem najwyższej staranności. 5) Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot zamówienia w części H, o który Wykonawca się ubiega. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SWZ. 6) Dostarczony przedmiot zamówienia musi być gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego. 7) Realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie na zasadach i warunkach opisanych w SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących załącznik nr 4 do SWZ. 8) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia w wymiarze co najmniej 12 m-cy od dnia podpisania przez obie Strony Protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag. 9) Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia w części H oraz wymagania dotyczące gwarancji znajdują się w Załączniku nr 3 do SWZ pn. Opis przedmiotu zamówienia.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Gwarancja / Waga: 30

Kryterium jakości - Nazwa: Wsparcie merytoryczne użytkownika / Waga: 10

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 44 303.92 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 4

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

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

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

Numer identyfikacyjny projektu:

Projekt pn.: „Budowa w Gdańsku Centrum Ekoinnowacji Politechniki Gdańskiej”, nr umowy RPPM.01.02.00-22-0002/7, zadanie nr 033455.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Termin realizacji: do 4 m-cy od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia 8.12.2023r. Po tym terminie Zamawiający nie będzie dysponował środkami na realizację przedmiotu zamówienia i odstąpi od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu, a Wykonawca nie będzie wysuwał w stosunku do niego żadnych roszczeń z tego tytułu. Szczegółowe informacje w SWZ.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część I – Mobilna mieszarka do betonu

Część nr: 9

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

43413000 Mieszalniki betonu lub zaprawy

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL633 Trójmiejski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1) Przedmiotem zamówienia jest mobilna mieszarka do betonu – 1 szt. 2) Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę sprzętu do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek Żelbet nr 21, parter, pok. 1.5 oraz wniesienie na miejsce wskazane przez Zamawiającego. 3) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, bez wcześniejszej eksploatacji, sprawny technicznie, wolny od wad prawnych i fizycznych, nie może być przedmiotem praw osób trzecich, zaś usługi muszą być wykonane z zachowaniem najwyższej staranności. 4) Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot zamówienia w części I, o który Wykonawca się ubiega. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SWZ. 5) Dostarczony przedmiot zamówienia musi być gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego. 6) Realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie na zasadach i warunkach opisanych w SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących załącznik nr 4 do SWZ. 7) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia w wymiarze co najmniej 12 m-cy od dnia podpisania przez obie Strony Protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag. 8) Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia w części I oraz wymagania dotyczące gwarancji znajdują się w Załączniku nr 3 do SWZ pn. Opis przedmiotu zamówienia.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Gwarancja / Waga: 40

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 29 108.00 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 4

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

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

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

Numer identyfikacyjny projektu:

Projekt pn.: „Budowa w Gdańsku Centrum Ekoinnowacji Politechniki Gdańskiej”, nr umowy RPPM.01.02.00-22-0002/7, zadanie nr 033455.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Termin realizacji: do 4 m-cy od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia 8.12.2023r. Po tym terminie Zamawiający nie będzie dysponował środkami na realizację przedmiotu zamówienia i odstąpi od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu, a Wykonawca nie będzie wysuwał w stosunku do niego żadnych roszczeń z tego tytułu. Szczegółowe informacje w SWZ.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część J – Aparatura do badań chemicznych betonu cz. I

Część nr: 10

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

38434560 Analizatory chemiczne

38540000 Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL633 Trójmiejski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1) Przedmiotem zamówienia jest automatyczny aparat do pomiaru penetracji jonów chlorkowych w betonie – 1 szt. 2) Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę sprzętu do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek Żelbet nr 21, parter, pok. 1.5 oraz wniesienie na miejsce wskazane przez Zamawiającego. 3) Przedmiot zamówienia obejmuje także przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie jej obsługi dokonane w siedzibie Zamawiającego. 4) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, bez wcześniejszej eksploatacji, sprawny technicznie, wolny od wad prawnych i fizycznych, nie może być przedmiotem praw osób trzecich, zaś usługi muszą być wykonane z zachowaniem najwyższej staranności. 5) Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot zamówienia w części J, o który Wykonawca się ubiega. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SWZ. 6) Dostarczony przedmiot zamówienia musi być gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego. 7) Realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie na zasadach i warunkach opisanych

w SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących załącznik nr 4 do SWZ. 8) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia w wymiarze co najmniej 12 m-cy od dnia podpisania przez obie Strony Protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag. 9) Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia w części J oraz wymagania dotyczące gwarancji i szkolenia znajdują się w Załączniku nr 3 do SWZ pn. Opis przedmiotu zamówienia.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Gwarancja / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Wsparcie merytoryczne użytkownika / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Czas usuwania awarii w okresie gwarancji / Waga: 10

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

Wartość bez VAT: 59 432.00 PLN

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w miesiącach: 4

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

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

Numer identyfikacyjny projektu:

Projekt pn.: „Budowa w Gdańsku Centrum Ekoinnowacji Politechniki Gdańskiej”, nr umowy RPPM.01.02.00-22-0002/7, zadanie nr 033455.

II.2.14) Informacje dodatkowe

Termin realizacji: do 4 m-cy od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia 8.12.2023r. Po tym terminie Zamawiający nie będzie dysponował środkami na realizację przedmiotu zamówienia i odstąpi od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu, a Wykonawca nie będzie wysuwał w stosunku do niego żadnych roszczeń z tego tytułu. Szczegółowe informacje w SWZ.

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Część K – Aparatura do badań chemicznych betonu cz. II

Część nr: 11

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

38434560 Analizatory chemiczne

38510000 Mikroskopy

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL633 Trójmiejski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.

II.2.4) Opis zamówienia:

1) Przedmiotem zamówienia jest aparatura do badań chemicznych betonu. 2) Zakres przedmiotu zamówienia: mikroskop cyfrowy z analizatorem składu chemicznego w technologii LIBS (spektroskopia plazmy wzbudzonej

laserem) – 1 zestaw, w skład którego wchodzi: jednostka sterująca – 1 szt., oprogramowanie urządzenia – 1 szt., kamery -2 szt., obiektyw mikroskopu – 1 szt., moduł do analizy składu pierwiastkowego w technologii LIBS – 1 szt., podstawa mikroskopu – 1 szt. 3) Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę sprzętu do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek Żelbet nr 21, parter, pok. 1.5 oraz wniesienie na miejsce wskazane przez Zamawiającego. 4) Przedmiot zamówienia obejmuje także uruchomienie aparatury oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie jej obsługi dokonane w siedzibie Zamawiającego. 5) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, bez wcześniejszej eksploatacji, sprawny technicznie, wolny od wad prawnych i fizycznych, nie może być przedmiotem praw osób trzecich, zaś usługi muszą być wykonane z zachowaniem najwyższej staranności. 6) Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały przedmiot zamówienia w części K, o który Wykonawca się ubiega. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SWZ. 7) Dostarczony przedmiot zamówienia musi być gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego. 8) Realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie na zasadach i warunkach opisanych w SWZ oraz w projektowanych postanowieniach umowy, stanowiących załącznik nr 4 do SWZ. 9) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia w wymiarze co najmniej 24 m-cy od dnia podpisania przez obie Strony Protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag. 10) Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia w części K oraz wymagania dotyczące gwarancji, uruchomienia i szkolenia znajdują się w Załączniku nr 3 do SWZ pn. Opis przedmiotu zamówienia.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Gwarancja / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Wsparcie merytoryczne użytkownika / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: Czas usuwania awarii w okresie gwarancji / Waga: 10

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 678 618.50 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 4

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

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

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

Numer identyfikacyjny projektu:

Projekt pn.: „Budowa w Gdańsku Centrum Ekoinnowacji Politechniki Gdańskiej”, nr umowy RPPM.01.02.00-22-0002/7, zadanie nr 033455.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Termin realizacji: do 4 m-cy od dnia zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia 8.12.2023r. Po tym terminie Zamawiający nie będzie dysponował środkami na realizację przedmiotu zamówienia i odstąpi od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu, a Wykonawca nie będzie wysuwał w stosunku do niego żadnych roszczeń z tego tytułu. Szczegółowe informacje w SWZ.

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) **Warunki udziału**

III.1.1) **Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Wykaz i krótki opis warunków:

Dotyczy wszystkich części przedmiotu zamówienia.

Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Dotyczy wszystkich części przedmiotu zamówienia.

Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie.

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Dotyczy Części A - Cyfrowy młotek Schmidta typ N i typ L z oprogramowaniem

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat liczonych wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał z należytą starannością co najmniej jedną dostawę sprzętu do nieniszczącej diagnostyki betonu o wartości co najmniej 20 000,00 zł brutto (słownie złotych: dwadzieścia tysięcy 00/100) w ramach jednej umowy.

Dotyczy Części B - Betonoskop ultradźwiękowy

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat liczonych wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał z należytą starannością co najmniej jedną dostawę sprzętu do nieniszczącej diagnostyki betonu o wartości co najmniej 25 000,00 zł brutto (słownie złotych: dwadzieścia pięć tysięcy 00/100) w ramach jednej umowy.

Dotyczy Części F - Kalorymetr adiabatyczny do pomiaru temperatury i ciepła hydratacji

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat liczonych wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał z należytą starannością co najmniej jedną dostawę aparatury do pomiaru ciepła hydratacji cementu o wartości co najmniej 30 000,00 zł brutto (słownie złotych: trzydzieści tysięcy 00/100) w ramach jednej umowy.

Dotyczy Części G - Komora do badania mrozoodporności

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat liczonych wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał z należytą starannością co najmniej jedną dostawę urządzenia do badania mrozoodporności materiałów budowlanych o wartości co najmniej 80 000,00 zł brutto (słownie złotych: osiemdziesiąt tysięcy 00/100) w ramach jednej umowy.

Dotyczy Części K - Aparatura do badań chemicznych betonu cz. II

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat liczonych wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał z należytą starannością co najmniej jedną dostawę mikroskopu cyfrowego z analizatorem składu chemicznego o wartości co najmniej 400 000,00 zł brutto (słownie złotych: czterysta tysięcy 00/100) w ramach jednej umowy.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawca składa wraz z ofertą oświadczenie, o którym mowa w rozdz. XIV ust. 9 SWZ. 2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia,

lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych. 3. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. 4. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

5. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa powyżej, musi potwierdzać, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określać w szczególności:

1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby; 2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia; 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą. 6. Szczegółowe informacje w rozdz. XV SWZ. 7. Zgodnie z art. 126 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 124 pkt. 2 ustawy Pzp, tj. spełnianie warunków udziału w postępowaniu: wykazu dostaw wykonanych w okresie ostatnich 3 lat (dotyczy części A, B, F, G i K przedmiotu zamówienia), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego zostały wykonane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy. Wzór wykazu stanowi załącznik nr 8A, 8B, 8F, 8G i 8K do SWZ. Okres wyrażony w latach liczy się wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert. Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji dostaw wykonywanych wspólnie z innymi wykonawcami wykaz dotyczy dostaw, w których wykonaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył. Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej. Jeżeli w tym dniu kursu nie ogłoszono, do ww. przeliczenia zastosowany będzie ostatni ogłoszony kurs przed tym dniem.

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

1. Projektow. postanow. umowy w sprawie zamów. publicznego, które zostaną wprowadz. do treści umowy w sprawie zamów. publicznego, określ. zostały w zał. nr 4 do SWZ. 2. Akceptacja treści projek. postanowień umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia na formularzu oferty. 3. Wykonawca składając ofertę zobow. się, w przypadku wyboru jego oferty jako najkorzyst., do zawarcia umowy zgodnej z zaakcept. projek. postanow. umowy w sprawie zamówienia pub., w terminie określ. przez Zamawiającego. 4. Zawarcie umowy nastąpi w terminie określ. w art. 264 ustawy Pzp. 5. Umowa wymaga, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej, chyba że przepisy odrębne wymagają formy szczególnej. 6. Zawarta umowa będzie jawna. 7. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności

takiej zmiany. 8. Zakres zmian post. zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podst. której dokon. wyboru Wykonawcy określi. w proj.post. umowy, stan. zał. 4 do SWZ.

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.2.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału

Data: 12/06/2023

Czas lokalny: 11:00

IV.2.3) Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom

IV.2.4) Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:

Polski

IV.2.6) Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą

Oferta musi zachować ważność do: 10/09/2023

IV.2.7) Warunki otwarcia ofert

Data: 12/06/2023

Czas lokalny: 11:15

Miejsce:

Otwarcie ofert zostanie dokonane za pośrednictwem https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu/proceedings poprzez odszyfrowanie złożonych przez Platformę ofert. W przypadku zmiany terminu otwarcia ofert, Zamawiający poinformuje o tym fakcie na stronie internetowej prowadzonego postępowania. Otwarcie i ocena ofert zostaną dokonane przez Komisję Przetargową.

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu/proceedings informacje o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) Informacje na temat procesów elektronicznych

Akceptowane będą faktury elektroniczne

Stosowane będą płatności elektroniczne

VI.3) Informacje dodatkowe:

1. Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony. 2. Zgodnie z art. 139 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 1710 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp Zamawiający przewiduje odwróconą kolejność oceny ofert. Zamawiający może najpierw dokonać badania i oceny ofert, a następnie dokonać kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu. 3. O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu i spełniają warunki udziału w

postępowaniu. 4. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, w stosunku, do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt. 1 i 4 ustawy Pzp. Ponadto Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, w stosunku, do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w: art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576 oraz 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 (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 129 ze zm.), zwanej dalej ustawą sankcyjną. Szczegółowe informacje w rozdziale XIV SWZ. Warunki udziału w postępowaniu Zamawiający określił w rozdz. XV SWZ. 5. Wykonawca składa wraz z ofertą oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w rozdziale XIV ust. 2 i rozdziale XV ust. 1 SWZ, na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ) oraz oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z art. 5k rozporządzenia 833/2014 oraz art. 7 ust. 1 ustawy sankcyjnej sporządzone wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SWZ. Szczegółowe informacje dotyczące podstaw wykluczenia znajdują się w rozdziale XIV SWZ a warunków udziału w postępowaniu w rozdz. XV SWZ. 6. Zgodnie z art. 126 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 124 pkt. 1 i 2 ustawy Pzp. Wykaz podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, w tym składanych przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, znajdują się w rozdziale XVI SWZ. 7. Informacja o przedmiotowych środkach dowodowych znajduje się w rozdziale XVII SWZ. 8. Każdy Wykonawca zobowiązany jest przed upływem terminu składania ofert zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości: cz. A - 660,00 zł., cz. B - 960,00 zł., cz. C - 200,00 zł., Część D - 810,00 zł., Część E - 1.010,00 zł., Część F - 1.130,00 zł., Część G - 2.740,00 zł., Część H - 880,00 zł., Część I - 580,00 zł., Część J - 1.180,00 zł. i Część K - 13.550,00 zł. Dokładne informacje dotyczące wadium znajdują się w rozdziale XXII SWZ. 9. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy. 10. Klauzula informacyjna RODO znajduje się w rozdziale XXVII ust. 10 i 11 SWZ. 11. Zamawiający nie przewiduje możliwości przepr. przez Wykonawcę wizji lokalnej ani nie wymaga złożenia oferty po odbyciu przez Wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamów.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

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

Oficjalna nazwa: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

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: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Zgodnie z art. 515 ustawy Pzp odwołanie wnosi się:

1) w przypadku zamówień, których wartość jest równa albo przekracza progi unijne, w terminie:

a) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;

b) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. a.

2. 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.

3. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 1 i 2 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.

4. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty odwołanie wnosi się nie później niż:

a) w terminie 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;

b) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

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: <http://http://www.uzp.gov.pl>

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

12/05/2023