

Gdańsk, dn. 07.06.2023 r.

ZAMAWIAJĄCY

Uniwersytet WSB Merito w Gdańsku
Al. Grunwaldzka 238A, 80-266 Gdańsk
NIP: 583-25-58-844, REGON: 191627386
www.wsb.pl/gdansk

ZAPYTANIE OFERTOWE

nr 16/2023/ZR60

Strona | 1

W związku z realizacją projektu „Kadry dla Inteligentnych Specjalizacji Pomorza” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, Nr umowy POWR.03.05.00-00-ZR60/18 zwracamy się z prośbą o **przedstawienie oferty na zakup i dostawę wyposażenia laboratorium IoT.**

I. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM

Uniwersytet WSB Merito w Gdańsku (dalej jako UWSB Merito w Gdańsku) jest uczelnią biznesową należącą do grona niepublicznych uczelni, która stawia sobie za cel przede wszystkim wysoką jakość kształcenia. Jednocześnie dba o rozwój oferty edukacyjnej kształtowanej w oparciu o wieloletnią obserwację potrzeb rynku pracy. Uczelnia prowadzi studia I i II stopnia oraz studia podyplomowe.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Niniejsze zamówienie będzie udzielone zgodnie z Zasadą konkurencyjności opisaną w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 z dnia 21 grudnia 2020 r.
2. Do niniejszego postępowania nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych z późn. zm.

III. OPIS PROJEKTU

Przedmiot zamówienia ma zostać wykonany w ramach i w celu realizacji projektu „Kadry dla Inteligentnych Specjalizacji Pomorza”. Celem głównym projektu jest wzrost dostosowania programu kształcenia i procesów podnoszenia kompetencji studentów na dwóch wydziałach Uniwersytetu WSB Merito w Gdańsku do zmieniających się warunków społ.-gosp., oczekiwań studentów i wyzwań stawianych przez pracodawców branż Inteligentnych Specjalizacji Pomorza do 04.2023 r, na potrzeby ISP oraz Regionalnego Programu Strategicznego w zakresie rozwoju gospodarczego Pomorski Port Kreatywności 2020.

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający zastrzega, że przedmiot zamówienia ma być fabrycznie nowy, wolny od wad i kompletny tj. posiadający wszelkie akcesoria niezbędne do ich użytkowania. W konfiguracji fabrycznej przedmiot zapytania ofertowego musi spełniać specyfikację o jakiej mowa w pkt. IV.

Wszystkie materiały muszą być nowe, nie noszące śladów uszkodzeń zewnętrznych i uprzedniego używania tzn. że żadna część składająca się na dany materiał nie może być wcześniej używana, musi być sprawna i posiadać wyposażenie niezbędne do funkcjonalnego działania. Dostarczone artykuły muszą być odpowiednio zapakowane, aby zapobiec uszkodzeniu w czasie dostawy.

Wykonawca odpowiada za dostarczany asortyment w czasie transportu. W przypadku uszkodzeń ponosi pełną odpowiedzialność za powstałe szkody.

Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia na własny koszt wszelkich szkód spowodowanych przez Wykonawcę i powstałych w trakcie realizacji zamówienia.

W przypadku stwierdzenia, że dostarczone produkty:

- są uszkodzone, posiadają wady uniemożliwiające używanie, a wady i uszkodzenia te nie powstały z winy Zamawiającego lub,
- nie spełniają wymagań Zamawiającego określonych w zapytaniu ofertowym lub,
- dostarczone produkty nie odpowiadają pod względem jakości, trwałości, funkcjonalności oraz parametrów technicznych Wykonawca musi wymienić je na nowe, prawidłowe, na własny koszt.

Projekt: „Kadry dla Inteligentnych Specjalizacji Pomorza”

współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego
POWR.03.05.00-00-ZR60/18

W przypadku stwierdzenia ww. okoliczności w trakcie trwania czynności odbiorowych Zamawiający ma prawo odmówić odbioru takiego wyposażenia, a Wykonawca wymieni je na nowe, prawidłowe, na własny koszt.

Zamawiający wymaga aby sprzęt pochodził z polskiej dystrybucji.

1. Moduł WiFi ESP8266 + NodeMCU v3 – 40 szt., o parametrach nie niższych niż:

- 10 GPIO - każdy może działać jako PWM, I2C lub 1-Wire,
- Wbudowane złącze microUSB,
- Pamięć flash: 4 MB,
- Konwerter USB-UART CH340,
- Wbudowana antena PCB,
- Raster wyprowadzeń: 2,54 mm,
- Prędkość komunikacji: 115200 baudrate,
- Rozstaw złącz: 28 mm,
- Wymiary modułu: 58 x 30 mm,

Strona | 2

2. Moduł bezprzewodowy WiFi ESP-01 ESP8266 – 40 szt., o parametrach nie niższych niż:

- Wspiera standard WiFi: WiFi 802.11 b, g, n
- Może pracować w trybie AP (Access Point), STA (standalone) oraz AP+STA
- Wspiera komendy AT
- Posiada wbudowaną antenę
- Posiada wyprowadzenia dwurzędowe - złącza goldpin
- Częstotliwość: 2,4 GHz
- Napięcie zasilania: 3,3 V
- Napięcie pracy wyprowadzeń: 3,3 V
- Pobór prądu: 300 mA
- Wspiera zabezpieczenia WPA / WPA2
- Komunikuje się poprzez interfejs szeregowy UART (RS232)
- Posiada wbudowaną antenę PCB
- Wymiary: 24x14mm

3. Moduł przekaźnika 5V z ESP8266 WiFi – 40 szt., o parametrach nie niższych niż:

- Przekaznik SRD-03VDC-SL-C
- Napięcie cewki: 3 V
- Maksymalne napięcie styków: 250 VAC, 125 VDC*
- Maksymalny prąd: 10 A
- Moduł WiFi: ESP8266
- Wspiera standard WiFi WiFi 802.11 b, g, n
- Pracuje na częstotliwości 2,4 GHz
- 3 tryby pracy: STA, AP, STA + AP
- Moduł WiFi: ESP8266
- Wspiera komendy AT
- Posiada wbudowaną antenę PCB
- Maksymalna odległość transmisji: 400 m
- Wymiary: 37x25mm

4. Czujnik temperatury i wilgotności DHT11 z ESP-01S – 40 szt., o parametrach nie niższych niż:

Specyfikacja DHT11

- Interfejs: 1 - wire
- Napięcie zasilania: 3.5 - 5V DC
- Zakres pomiaru temperatury: od 0 do +50°C
- Zakres pomiaru wilgotności: 20-90%
- Rozdzielczość pomiaru temperatury: 1°C

- Rozdzielczość pomiaru wilgotności: 1%
- Dokładność pomiaru temperatury: $< \pm 2^{\circ}\text{C}$
- Dokładność pomiaru wilgotności: $\pm 5\%$
- Czas pomiaru: 10s (temperatura), 6s (wilgotność)
- Maksymalny pobór prądu w czasie pomiaru: 2.5 mA

Specyfikacja ESP-01S:

- Procesor: ESP8266EX
- Rdzeń: Tensilica L106 32-bit
- Napięcie zasilania: 3,3 V
- Pobór prądu: średnio 80 mA
- Pamięć Flash: 1 MB
- Kompatybilny ze standardem WiFi 802.11 b, g, n
- Częstotliwość pracy: 2.4 GHz ~ 2.5 GHz (2400 MHz ~ 2483.5 MHz)
- Zabezpieczenie WiFi: WPA/WPA2
- Praca w trybie WiFi: AP (Access Point), STA (Standalone) oraz AP+STA
- Moc nadajnika (802.11 b/g/n): +20/+17/+14 dBm
- Obsługiwane protokoły sieciowe: IPv4, TCP/UDP/HTTP
- Temperatura pracy: -40°C ~ 125°C
- Porty GPIO: 2
- Interfejs UART do komunikacji z mikrokontrolerem zewnętrznym lub programowania ESP8266EX na płytce
- Raster wyprowadzeń: 2,54 mm
- Wbudowana antena PCB
- Wymiary: 24,8 x 16 mm

Strona | 3

5. MODUŁ ESP32-CAM, WIFI Z KAMERA OV2640 2MP, BLUETOOTH ESP32 – 40 szt., o parametrach nie niższych niż:

- Układ ESP32-S
- Napięcie zasilania: od 3,3 V do 5 V
- Kamera OV2640 (kompatybilna OV7670)
- Slot karty Micro SD
- Wbudowana dioda LED
- Złącze antenowe I-PEX
- Pamięć flash: 512 kb
- Taktowanie zegara: 160 Mhz
- Standard WiFi: 802.11 b/g/n/e/i
- Standard Bluetooth: Bluetooth v4.2 / Bluetooth BLE
- Zabezpieczenia Wi-Fi: WEP, WPA/WPA2, PSK/Enterprise, AES / SHA2 / Elliptical Curve Cryptography / RSA-4096
- Pasma: od 2,4GHz
- Wymiary: 40 x 27 mm

6. Czujnik jakości powietrza - moduł Grove – 40 szt., o parametrach nie niższych niż:

- Oparty na układzie WSP2110
- Wykrywa związki lotne takie jak: formaldehyd (HCHO), metan, benzen, toluen, alkohol itp.
- Zakres stężeń: 1 ~ 50 ppm
- Wyjście analogowe
- Złącze Grove
- Napięcie zasilania: 5 V
- Wymiary: 40 x 27 mm

7. MQ-135 MQ135 czujnik jakości powietrza smogu – 40 szt., o parametrach nie niższych niż:

- Zasilanie: 2,5 V - 5 V

- Wyjście analogowe oraz cyfrowe
- Typ: półprzewodnikowy
- Złącza goldpin 2,54 mm
- Otwory montażowe o średnicy: 3 mm

8. Czujnik jakości powietrza ENS160 MOX - STEMMA QT / Qwiic - Adafruit 5606 – 10 szt., o parametrach nie niższych niż:

Strona | 4

- Typ: czujnik jakości powietrza / czujnik czystości powietrza
- Wbudowany układ: ENS160
- Napięcie zasilania: od 3,3 V do 5,5 V
- Interfejs komunikacyjny: magistrala I2C / SPI
- Adres I2C: 0x53
- Zakres pomiaru eCO₂: od 400 ppm do 65000 ppm
- Zakres pomiarowy TVOC: od 0 ppb do 65000 ppb
- Wymiary modułu: 25,4 x 17,6 x 4,5 mm

9. Fermion - czujnik jakości powietrza ENS160 - DFRobot SEN0515 – 10 szt., o parametrach nie niższych niż:

- Napięcie zasilania: 3,3 V
- Pobór prądu: 29 mA
- Interfejs komunikacyjny: I2C, SPI
- Adres I2C: 0x52, 0x53
- Zakres temperatury roboczej: od -40°C do 85°C
- Zakres wilgotności roboczej: od 5% do 95% RH
- Zakres pomiaru eCO₂: od 400 ppm do 65000 ppm
- Zakres pomiarowy TVOC: od 0 ppb do 65000 ppb
- Wymiary modułu: 20 x 15 mm

10. Gravity - czujnik jakości powietrza PM1 / PM2.5 / PM10 - DFRobot SEN0460 – 10 szt., o parametrach nie niższych niż:

- Czujnik PM1 / PM2.5 / PM10
- Napięcie zasilania: 5 V
- Pobór prądu: 100 mA
- Prąd spoczynkowy: ≤ 2 mA
- Poziom interfejsu danych (przy maksymalnym napięciu zasilania 3,3 V):
 - Low < 0,8 V
 - High > 2,7 V
- Zakres pomiaru cząstek:
 - od 0,3 µm do 1,0 µm
 - od 1,0 µm do 2,5 µm
 - od 2,5 µm do 10 µm
- Dokładność zliczania cząstek:
 - 50% przy 0,3 µm
 - 98% przy ≥ 0,5 µm
- Zakres stężenia masy cząstek (wartość standardowa PM2.5): od 0 do 500 ug/m³
- Maksymalny zakres stężenia masowego cząstek (wartość standardowa PM2.5): ≥ 1000ug/m³
- Rozdzielczość stężenia masowego cząstek: 1 ug/m³
- Konsystencja stężenia masowego cząstek (wartość standardowa PM2.5):
 - ± 10% / 100 ~ 500 ug/m³
 - ± 10 ug/m³ przy 0 ~ 100 ug/m³
- Standardowa objętość: 0,1 l
- Czas pojedynczej odpowiedzi: 1 s
- Całkowity czas reakcji: ≤ 10 s
- Temperatura pracy: od -10°C do +60°C

- Zakres wilgotności roboczej: od 0% do 95%
- Wymiary modułu: 67 x 40 x 14 mm

11. Zasilacz do płytek stykowych 5V/3.3V – 100 szt., o parametrach nie niższych niż:

- Napięcie wejściowe 6,5 - 12V (zasilanie wtykiem DC 2.1/5.5),
- Napięcie wyjściowe 3.3V lub 5V (wyboru dokonuje się zworką),
- Gniazdo USB umożliwiające zasilanie kolejnych urządzeń,
- Dioda LED sygnalizująca pracę zasilacza

Strona | 5

12. Raspberry Pi Camera HD v2 8MPx - oryginalna kamera do Raspberry Pi – 10 szt., o parametrach nie niższych niż:

- Sensor: Sony IMX708
- Rozdzielczość matrycy: 11,9 MPx
- Rozmiar sensora: przekątna 7,4 mm
- Ogniskowa: 4,74 mm
- Rozmiar piksela: 1,4 x 1,4 μm
- Rozdzielczość: 4608 x 2592 px
- Tryby wideo: 1080p50, 720p100, 480p120
- Wyjście: RAW10
- Kąt widzenia: 75°
- Przesłona: F1.8
- Ustawienie ostrości: autofocus
- Zakres focusa: od 10 cm do nieskończoności
- HDR: tak
- Filtr IR: nie
- Długość taśmy: 200 mm
- Złącze: 15 x 1 mm FPC
- Wymiary: 25 x 24 x 11,5 mm

13. MCP9808 - czujnik temperatury wysokiej precyzji I2C - Adafruit 1782 – 30 szt., o parametrach nie niższych niż:

- Napięcie zasilania: od 2,7 V do 5,5 V
- Wyprowadzenia pracują z logiką zarówno 3,3 V jak i 5 V
- Zakres pomiarowy: od -40°C do 125°C
- Dokładność: średnio 0,25°C, maksymalne 0,5°C
- Rozdzielczość: 8-bitów (0,0625°C)
- Interfejs komunikacyjny: I2C (TWI)
- Wbudowane rezystory podciągające linie SCL i SDA 10 k Ω
- Adres magistrali: od 0x18 do 0x1F
- Wymiary: 21 x 13 x 2 mm

14. Czujnik gestów i koloru RGB I2C - APDS-9960 - DFRobot SEN0187 – 20 szt., o parametrach nie niższych niż:

- Napięcie zasilania: od 3,3 V do 5 V
- Interfejs: 1 pin I2C oraz 1 pin zewnętrznego przerwania
- Zakres wykrywania: 100 mm
- Wymiary: 18,3 x 16,4 mm

15. Czujnik natężenia światła BH1750 – 20 szt., o parametrach nie niższych niż:

- Napięcie zasilania: od 3 V do 5 V
- Średni pobór prądu: 120 μA
- Interfejs komunikacyjny: I2C
- Wbudowane rezystory 4,7 k Ω podciągające linie SCL i SDA magistrali I2C
- Wbudowany regulator napięcia

- Zakres: od 1 do 65535 lx
- Wymiary modułu: 21 x 16 x 3,3 mm

16. Czujnik temperatury DS18B20+ - moduł niebieski – 40 szt., o parametrach nie niższych niż:

- Napięcie zasilania: od 3,0 V do 5,5 V
- Zakres pomiarowy: od -55°C do 125°C
- Dokładność: +/- 0,5 °C w zakresie -10°C do 85°C
- Rozdzielczość: od 9 do 12 bitów
- Wymiary modułu: 22 x 10 mm

Strona | 6

17. SHT31 - cyfrowy czujnik wilgotności i temperatury I2C - Adafruit 2857 – 10 szt., o parametrach nie niższych niż:

- Napięcie zasilania: od 3 do 5,0 V
- Dwa otwory montażowe o średnicy 3 mm
- Temperatura
 - Zakres pomiarowy: od -40 do 125°C
 - Dokładność: ± 0,3°C
- Wilgotność:
 - Zakres pomiarowy: od 0% RH do 100% RH (wilgotność względna wyrażana w procentach)
 - Dokładność: ±2 % RH (wilgotność względna wyrażana w procentach)
- Interfejs: I2C
- Adres I2C: 0x44 lub 0x45
- Wymiary: 18 x 25 x 5 mm

18. BME680 - czujnik temperatury, wilgotności, ciśnienia i gazu I2C/SPI - STEMMA QT/Qwiic - Adafruit 3660 – 20 szt., o parametrach nie niższych niż:

- Napięcie zasilania: od 3,3 V do 5 V
- Interfejs komunikacyjny: I2C / SPI
- Złącza: STEMMA QT / Qwiic
- Dokładność pomiarów:
 - wilgotności: ± 3 %
 - ciśnienia: ± 1 hPa
 - temperatury: ± 1.0 °C
- Zakres pomiaru:
 - gaz: od 0 do 500 IAQ
 - wilgotność: od 10 % do 90 % RH
 - ciśnienie: od 300 hPa do 1100 hPa
 - temperatura: od -40 °C do 85 °C
- Wymiary: 16 x 11 x 2,8 mm

19. Karty Pamięci 64Gb – 20 szt., o parametrach nie niższych niż:

- Pojemność [GB]: 64 GB
- Klasa prędkości: Klasa V10
- Prędkość zapisu [MB/s]: 20 MB/s
- Prędkość odczytu [MB/s]: 130 MB/s
- Adapter w komplecie: Tak
- Temperatura pracy [st. C]: -25 - 85 st. C
- Zakres temperatur - przechowywanie [st. C]: 40 - 85 st. C.

V. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia (wszystkie 19 części) musi być dostarczony do 4 tygodni od podpisania umowy. Miejsce dostawy: do siedziby Zamawiającego – al. Grunwaldzka 238A Gdańsk.

VI. ZAKRES ZADAŃ WYKONAWCY W RAMACH USŁUGI, O KTÓREJ MOWA W NINIEJSZYM ZAPYTANIU OBEJMOWAĆ BĘDZIE

Dostawa sprzętu wg specyfikacji zawartej w pkt IV niniejszego zapytania.

VII. NADZÓR NAD WYKONANIEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nadzór prowadzony przez Wykonawcę:

Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego informowania Zamawiającego o pojawiających się problemach w realizacji usługi, pod rygorem odmowy zapłaty za usługę.

Nadzór prowadzony przez Zamawiającego:

Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia Zamawiającemu lub innym podmiotom uprawnionym przeprowadzenia wszelkich ankiet ewaluacyjnych i oceniających oraz umożliwienia przeprowadzenia kontroli realizacji usługi.

VIII. OFERTY CZĘŚCIOWE

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych zgodnie z podziałem zawartym w pkt IV zapytania ofertowego. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

IX. KOD CPV

30237200-1 – Akcesoria komputerowe

30237475-9 – Czujniki elektryczne

X. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy posiadający zdolność prawną (osoby fizyczne, osoby prawne, pozostałe jednostki organizacyjne posiadające zdolność prawną).
2. Zamawiający dokona oceny spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu na podstawie załącznika nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego, tj. formularza ofertowego i złożonych dokumentów, zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia, na żądanie Zamawiającego, innych dokumentów potwierdzających spełnienie powyższych warunków.
4. Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za wykonanie przedmiotu zamówienia.
5. Zgodnie z wytycznymi w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach POWER Zamawiający nie może udzielić zamówienia podmiotom powiązanym z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Z możliwości realizacji zamówienia **WYŁĄCZONE SĄ OSOBY/PODMIOTY**, które powiązane są z Uniwersytetem WSB Merito w Gdańsku lub z osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego, lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy:
 - **osobowo** (w szczególności poprzez pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli) lub
 - **kapitałowo** (w szczególności uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej; posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa; pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pomocnika).

XI. DOKUMENTY JAKIE POWINNI DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW

W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu każdy z Wykonawców zobowiązany jest przedłożyć następujące dokumenty:

- a) Formularz ofertowy, stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego zapytania, zawierający:
 - końcową cenę wyrażoną w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku zawierającą wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia
 - oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Załącznik nr 1),
 - oświadczenia Wykonawcy o braku powiązań z Zamawiającym (Załącznik nr 1),

- b) Dokumenty rejestrowe (założycielskie) Wykonawcy np.: wpis do ewidencji działalności gospodarczej, KRS itp. (w zależności od procedury).

XII. MIEJSCE I TERMIN ZŁOŻENIA OFERTY

- Oferty należy składać na wzorze formularza stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego. Podpisaną ofertę należy złożyć:
 - za pośrednictwem portalu Baza Konkurencyjności w terminie do **14.06.2023 r.** do godziny 24.00,
 - osobiście w godzinach 8.00-15.00 w dni powszednie w Kancelarii Uniwersytetu WSB Merito w Gdańsku, al. Grunwaldzka 238A, 80-266 Gdańsk, pok. B105, z dopiskiem „Oferta dot. zapytania ofertowego nr 16/2023/ZR60” w terminie do **14.06.2023 r.** do godziny 15.00; za datę wpływu oferty uważa się wpływ do Zamawiającego.
- Wykonawca może, przed upływem terminu dostarczenia ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
- Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- Wykonawca zobowiązany jest przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie. Oferta oraz załączniki muszą być sporządzone w języku polskim, jeśli Wykonawca składa dokumenty sporządzone w języku obcym, musi załączyć je w oryginalnym brzmieniu wraz z ich tłumaczeniem na język polski, w przypadku wątpliwości pomiędzy wersją obcojęzyczną i wersją polskojęzyczną uznaje się, że wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą. Oferta i załączniki muszą być sporządzone w sposób czytelny i trwały oraz czytelnie podpisane przez osobę właściwą do reprezentowania Wykonawcy.
- Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.

Strona | 8

XIII. KRYTERIUM OCENY I SPOSÓB OCENY

- Ocena ofert składa się z dwóch etapów:

Etap 1 - Zamawiający dokonuje oceny spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, na podstawie złożonych dokumentów, Załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego, zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”. W przypadku, gdy oferta Wykonawcy nie spełni warunków udziału w postępowaniu zostanie odrzucona i nie zostanie zakwalifikowana do etapu 2 badania ofert.

Etap 2 – Ocena ofert dokonywana jest na podstawie osiągniętej liczby punktów wyliczonych w oparciu o następujące kryteria i ustaloną punktację do 100 pkt. (100 pkt. = 100%):

KRYTERIUM	WAGA (%)
Cena ofertowa brutto	100

Kryterium oceny – cena ofertowa brutto* – 100%:

**pod pojęciem ceny ofertowej brutto Zamawiający rozumie kwotę brutto wraz z narzutami na wynagrodzenia stanowiące koszt Zamawiającego (jeśli dotyczy), a dla podatnika VAT – kwotę zawierającą podatek VAT (jeśli dotyczy)*

Punkty za kryterium „cena ofertowa brutto” zostaną obliczone według następującego wzoru:

$$(Cena oferty najtańszej / Cena oferty badanej) \times 100 = \text{liczba punktów.}$$

Weryfikacja oferowanej ceny:

Na podstawie danych z Załącznika nr 1 do zapytania ofertowego, tj. Formularza ofertowego.

- Za najkorzystniejszą ofertę Zamawiający uzna taką, która otrzyma najwyższą liczbę punktów spośród ocenianych.
- W przypadku, gdy kwoty przedstawione w odpowiedziach na zapytanie będą wyższe od zaplanowanych w budżecie ww. projektu Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji z Wykonawcą.
- W przypadku ofert, które otrzymały taką samą liczbę punktów, Zamawiający może wezwać Wykonawców, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych lub zaprosić ich do negocjacji cenowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe lub w odpowiedzi na negocjacje, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

5. Zamawiający zastrzega, że w uzasadnionych przypadkach, w toku oceny ofert, będzie miał prawo żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących złożonych dokumentów i treści oferty, a także będzie miał prawo wezwać do uzupełnienia wymaganych dokumentów, jeśli nie zostaną one złożone lub będą zawierać błędy. Zamawiający dopuszcza komunikację telefoniczną i mailową w ww. sprawach.
6. Zamawiający jest uprawniony do poprawienia w treści oferty oczywistych omyłek pisarskich lub rachunkowych, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę. W terminie jednego dnia roboczego od zawiadomienia Wykonawca może nie zgodzić się na dokonanie poprawek. Zamawiający dopuszcza komunikację telefoniczną i mailową w ww. sprawie.
7. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi upubliczniając wynik zapytania w Bazie Konkurencyjności.
8. Zamawiający zastrzega, że oferty złożone przez osoby zatrudnione w Uniwersytecie WSB Merito w Gdańsku mogą zostać odrzucone w przypadku ich kolizji z uregulowaniami „Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 z dnia 21 grudnia 2020 r. oraz zapisami zawartymi we wniosku o dofinansowanie projektu, w szczególności dotyczących kosztów związanych z zatrudnieniem personelu.
9. Zamawiającemu przysługuje prawo zamknięcia trybu niniejszego zapytania bez wybrania którejkolwiek z ofert na każdym etapie postępowania i bez podania przyczyny.

XIV. UWAGI KOŃCOWE

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego w szczególności w przypadku, gdy:
 - wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
 - mimo wyboru najkorzystniejszej oferty, realizacja danego zamówienia byłaby niecelowa lub nie prowadziła do osiągnięcia zamierzonego przez Zamawiającego celu,
 - w interesie Zamawiającego leży przeprowadzenie dodatkowych analiz lub zebranie dodatkowych informacji dotyczących przedmiotu zamówienia, co wymaga powtórnego wszczęcia postępowania w sprawie udzielenia zamówienia.
2. Odstąpienie lub unieważnienie zapytania ofertowego nie wymaga podania przyczyny.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty w przypadku niespełnienia wymagań zawartych w zapytaniu ofertowym.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty, do której nie złożono wszystkich wymaganych dokumentów.
5. Termin związania ofertą 60 dni. Zamawiający może zwrócić się z prośbą do Wykonawców o przedłużenie terminu związania ofertą o kolejne 30 dni.
6. KARY UMOWNE:
 - za zwłokę w realizacji zamówienia: 0,25 % wartości całego zamówienia za każdy rozpoczęty tydzień zwłoki w realizacji zamówienia, nie więcej niż 25 % wartości całego zamówienia,
 - za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca: 10 % wartości całego zamówienia.
7. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
8. Umowa na realizację przedmiotu zamówienia podpisana zostanie w czasie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
9. Pytania należy składać za pośrednictwem portalu Baza Konkurencyjności, najpóźniej do dnia 12.06.2023 r. do godz. 24.00. Wykonawca każdorazowo jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o złożonych pytaniach na adres e-mail zapof@wsb.gda.pl pod rygorem pozostawienia pytań bez odpowiedzi.

XV. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 – formularz ofertowy