

## ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2/02/2020/RPOWZ

### 1. Nazwa, adres i dane teleadresowe Beneficjenta:

Tweetop Sp. z o.o.; ul. Ludowa 24C; 71-700 Szczecin; NIP:851-27-43-464; REGON: 812382941, KRS 35364.

Celem zamówienia jest dostawa i instalacja maszyny hydrostatycznej stanowiącej część projektu pn. „Zwiększenie potencjału oraz zakresu produkcyjnego firmy Tweetop Sp. z o.o. poprzez wdrożenie innowacyjnej technologii produkcji rur wielowarstwowych Polietylen-Evoh-Polietylen nr RPZP.01.05.00-32-W006/19-00 w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014 – 2020 Oś Priorytetowa 1 Gospodarka, Innowacje, Nowoczesne Technologie”. Działanie 1.5 „Inwestycje przedsiębiorstw wspierające rozwój regionalnych specjalizacji oraz inteligentnych specjalizacji”.

CPV główne: 38000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny.

### 2. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest maszyna hydrostatyczna będąca jednym z elementów wchodzących w skład zadania : zakup wyposażenia laboratorium.

Wiodącym zadaniem maszyny hydrostatycznej jest oznaczanie wytrzymałości na wewnętrzne ciśnienie hydrostatyczne, w określonej temperaturze, rur i kształtek oraz zestawów przewodów rurowych z termoplastycznych tworzyw sztucznych przeznaczonych do przesyłania płynów.

Oprogramowanie maszyny hydrostatycznej powinno umożliwiać indywidualne ustawienia parametrów i kryteriów przebiegu oraz zakończenia testu, zapewniając przeprowadzenie odrębnie testów wytrzymałościowych, zniszczeniowych oraz testów wytrzymałościowych zakończonych automatycznym zniszczeniem badanych zestawów.

W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi dostawa maszyny hydrostatycznej, instalacja i uruchomienie.

Maszyna powinna być zgodna z unijnymi wymaganiami w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska oraz powinna posiadać oznakowanie CE.

#### I. Podstawowe wymagania techniczne:

- a. Maksymalna, zewnętrzna średnica nominalna testowanych próbek rur : min 32 [mm],
- b. Regulowany zakres pomiarów ciśnienia testowego : 0 – 100 [bar]

- c. Klasa dokładności przetwornika ciśnienia :  $\leq 1\%$  zakresu,
- d. Stabilność zadanego ciśnienia :  $\frac{+2}{-1} \%$  zakresu, zgodnie z normą PN-EN ISO 1167-1:2007,
- e. Zakres pomiaru czasu : 0 – 10000 [h],
- f. Dokładność pomiaru czasu: do 0,5% spodziewanego czasu badania, zgodnie z normą PN-EN ISO 1167-1:2007,
- g. Zakres pomiaru temperatury :  $\leq 20 [^{\circ}\text{C}] - 95 [^{\circ}\text{C}]$ ,
- h. Dokładność regulacji temperatury  $\leq \pm 1 [^{\circ}\text{C}]$ ,
- i. Stabilność temperatury : minimum  $\leq \pm 1 [^{\circ}\text{C}]$ , zgodnie z normą PN-EN ISO 1167-1:2007
- j. Wydajność regulowana wytwornicy ciśnienia : maksymalnie  $12 \text{ l/min}$
- k. Pompa pneumatyczna z zespołem przygotowania sprężonego powietrza lub pompa wysokociśnieniowa z napędem elektrycznym,
- l. Maksymalne ciśnienie badania : 100 [bar].

**I. Jednostka podstawowa – stacja ciśnieniowa:**

- a. Ilość stacji testowych : 20 (każda z zakresem ciśnienia do 100 [bar]),
- b. Wytwornica ciśnienia: pompa pneumatyczna lub pompa wysokociśnieniowa z napędem elektrycznym
- c. Moduł sterujący :
  - obudowa z otwieranymi drzwiami,
  - panel dotykowy o minimalnym rozmiarze matrycy 10 cali,
  - monitorowanie parametrów testu „online”,
  - sterowanie i nadzorowanie przebiegu procesu,
  - wizualizacja w formie danych liczbowych oraz wykresów generowanych w czasie rzeczywistym,
  - możliwość równoległej obsługi maszyny z panelu operatorskiego i komputera PC ,
  - oprogramowanie do testów w języku polskim i angielskim zapewniające tworzenie raportów w formacie (opcjonalnie): Excel, PDF, Word, HTML,
  - funkcja obejmująca automatyczną, wewnętrzną kalibrację kontrolną przetworników pomiarowych ciśnienia w celu sprawdzenia poprawności działania układu pomiarowego,
  - archiwizacja danych ,niosących informacje o przebiegu testu,
  - możliwość odczytywania danych procesowych ze sterownika PLC do bazy danych SQL,
  - kompatybilność oprogramowania z systemem min. Windows 10.

**II. Zbiorniki wody technologicznej – 2 sztuki:**

- a. Zbiornik podstawowy o minimalnych wymiarach zewnętrznych (dł. x szer. x wys.) : 1000x800x800 [mm]
  - Ilość portów przyłączeniowych : 15,
  - Temperatura robocza :  $\leq 95 \pm 1 [^{\circ}\text{C}]$ ,
  - Stała temperatura badania z tolerancją do  $\pm 1 [^{\circ}\text{C}]$ ,



- Funkcja kontroli poziomu wody,
- Demontowane ruszty do wertykalnego montażu próbek,
- Materiał zbiornika: minimum stal AISI 304/1.4301/OH18N9,
- Pokrywa: uchylna lub dzielona , składana,
- Sterowanie pokrywą : automatyczne – napęd pneumatyczny lub elektryczny,
- Pompa cyrkulacyjna,
- Filtr wody,
- Izolacja : wełna mineralna o grubości minimalnej 50 [mm],
- Zawór elektromagnetyczny, uzupełniający poziom wody w zbiorniku,
- Zawór spustowy,
- Przewody wysokociśnieniowe do zastosowań zewnętrznych : ilość - 10 sztuk; maksymalne ciśnienie robocze - 200 [bar]; każdy o długości minimalnej 1,5 [m],
- Przewody wysokociśnieniowe do zastosowań wewnętrznych (ze stali nierdzewnej) : ilość 15 sztuk; maksymalne ciśnienie robocze - 200 [bar]; maksymalna temperatura robocza -  $95 \pm 1$  [°C], każdy o długości minimalnej 1,0 [m].

a. Zbiornik dodatkowy o minimalnych wymiarach zewnętrznych (dł. x szer. x wys.) : 1000x800x800 [mm]

- Ilość portów przyłączeniowych : minimum 15,
- Temperatura robocza :  $\leq 95 \pm 1$  [°C]
- Stała temperatura badania z tolerancją do  $\pm 1$  [°C],
- Funkcja kontroli poziomu wody,
- Demontowane ruszty do wertykalnego montażu próbek,
- Materiał zbiornika : minimum stal AISI 304/1.4301/OH18N9,
- Sterowanie pokrywą : automatyczne – napęd pneumatyczny lub elektryczny
- Pompa cyrkulacyjna,
- Filtr wody,
- Izolacja : wełna mineralna o grubości minimalnej 50 [mm],
- Zawór elektromagnetyczny, uzupełniający poziom wody w zbiorniku,
- Zawór spustowy,
- Przewody wysokociśnieniowe do zastosowań zewnętrznych : ilość - 10 sztuk; maksymalne ciśnienie robocze - 200 [bar]; każdy o długości minimalnej 1,5 [m],
- Przewody wysokociśnieniowe do zastosowań wewnętrznych (ze stali nierdzewnej) : ilość 15 sztuk; maksymalne ciśnienie robocze - 200[bar]; maksymalna temperatura robocza -  $95 \pm 1$  [°C], każdy o długości minimalnej 1,0 [m].

**III. Uchwyty zamykające typu A wyposażone w gniazdo przyłączeniowe, zawór odpowietrzający uszczelnienia oraz uchwyt umożliwiający zawieszenie zgodnie z normą PN-EN ISO 1167-1:2007 :**

- a. Uchwyty dla próbek o średnicy zewnętrznej, nominalnej 12, 14, 16, 18, 20, 25, 32 [mm] : minimum 1 komplet dla jednej geometrii,
- b. Materiał na uchwyty : minimum stal AISI 304/1.4301/OH18N9

**Wymagania gwarancyjne:**

- I. Gwarancja na wszystkie elementy urządzenia będącego przedmiotem postępowania minimum 12 miesięcy od dnia podpisania protokołu zdawczo odbiorczego.
- II. W przypadku wystąpienia wad lub usterek (awarii) Sprzętu, reakcja serwisu tj. przyjęcie zgłoszenia i kontakt z użytkownikiem urządzenia w celu wyjaśnienia problemu awarii wyniesie: do 24 godzin od zgłoszenia w dni powszednie oraz w ciągu najbliższego dnia roboczego w godzinach od 8:00 do 16:00, jeżeli zgłoszenie nastąpiło w dzień wolny od pracy lub w piątek.
- III. Wady i usterki (awarie) Sprzętu w okresie gwarancji będą usuwane w terminie do 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii. W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy lub z uwagi na złożony charakter wady lub usterki termin usunięcia awarii może ulec wydłużeniu. W takim przypadku wykonawca winien wskazać Zamawiającemu termin usunięcia wady lub usterki, który nie może dłuższy niż 30 dni.

*Nie dopuszcza się ograniczenia uprawnień Kupującego z tytułu rękojmi określonej w kodeksie cywilnym (w przypadku wykonawców z Polski), z tytułu rękojmi wynikającej z powszechnie obowiązujących przepisów prawa właściwego dla Wykonawcy (w przypadku wykonawców z pozostałych krajów UE), wynikających z Konwencji NZ w sprawie międzynarodowej sprzedaży towarów (w przypadku wykonawców spoza UE).*

*W przypadku żądania przez Zamawiającego lub zaproponowania przez Wykonawcę usunięcia wady urządzenia na podstawie przepisów o rękojmi lub równoważnych obowiązujących terminy wskazane powyżej jak dla gwarancji.*

**Wymagania serwisowe:**

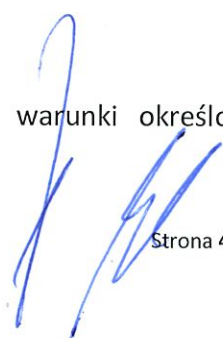
- I. Serwis gwarancyjny musi być świadczony przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.

**Serwis pogwarancyjny:**

- I. Pogwarancyjne wsparcie techniczne w zakresie oprogramowania (software), dostępne na zamówienie i koszt Zamawiającego przez okres minimum 10 lat.

**Pozostałe warunki dostawy:**

Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia umowy zapewniającej warunki określone powyżej.



Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć urządzenie na warunkach Incoterms 2010 DDP Szczecin, ul. Ludowa 24C

**3. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy spełniający warunki zapytania ofertowego, dotyczące:

**A. Posiadanie potencjału technicznego:**

O udzielenie zamówienia może ubiegać się wykonawca, który dysponuje odpowiednim zapleczem technicznym dla realizacji przedmiotu zamówienia.

Wykonawca zapewnia wykwalifikowany personel do świadczenia usług serwisowych w sposób umożliwiający podjęcie reakcji serwisowej w ciągu 24h od zgłoszenia w dni powszednie oraz najbliższego dnia roboczego jeżeli zgłoszenie nastąpiło w dzień wolny od pracy lub w piątek.

Wykonawca zapewnia wykwalifikowany personel do świadczenia usług serwisowych w sposób umożliwiający usunięcie wad i usterek (awarii) w terminie do 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii. W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy lub z uwagi na złożony charakter wady lub usterki termin usunięcia awarii może ulec wydłużeniu. W takim przypadku wykonawca winien wskazać Zamawiającemu termin usunięcia wady lub usterki, który nie może dłuższy niż 30 dni.

Sposób dokonania oceny spełnienia tego warunku:

Zamawiający nie dokonuje opisu sposobu oceny spełniania powyższego warunku; spełnianie warunku zostanie ocenione na podstawie oświadczenia złożonego przez wykonawcę, którego wzór stanowi **Załącznik nr 3** do niniejszego zapytania - Oświadczenie wykonawcy o spełnieniu niektórych warunków udziału w postępowaniu.

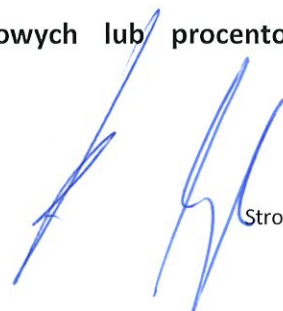
**B. Doświadczenie:**

Wykonawca posiada doświadczenie w realizacji zamówień zgodnych z przedmiotem zamówienia.

W celu potwierdzenia spełnienia tego warunku, wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia min 3 referencji lub faktur z potwierdzeniami otrzymanych zapłat, poświadczających należyte wykonanie zamówień polegających na dostawie i uruchomieniu podobnych urządzeń o wartości nie mniejszej niż wartość niniejszego zamówienia zaproponowana w ofercie w ciągu trzech lat poprzedzających złożenie oferty.

**4. Kryteria oceny ofert oraz informacja o wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny oferty:**

Kryteria oceny ofert:



Strona 5 z 8

- a. Cena netto – cena ryczałtowa w złotych polskich za wykonanie całego zakresu przedmiotu zapytania (włącznie z kosztami transportu, załadunku, rozładunku, cła, podatki, z wyłączeniem podatku VAT, montaż, uruchomienie) - waga punktowa - 70 pkt.,
- b. Okres gwarancji na przedmiot zamówienia - waga punktowa - 15 pkt.,
- c. Termin realizacji umowy – waga punktowa – 15 pkt.

**5. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:**

Sposób przyznawania punktacji w zależności od spełnienia kryterium:

- a. **Cena netto (CN)** - liczba punktów obliczona zostanie jako proporcja najniższej ceny netto ze złożonych ofert do ceny netto z oferty ocenianej pomnożona przez wagę kryterium, tj. w sposób następujący: Liczba punktów w ocenie = (cena netto w ofercie z najniższą ceną/cena netto badanej oferty) x 70 pkt.,

*Przy czym, jeżeli cena wyrażona jest w walucie obcej, dla celów obliczenia punktacji za spełnienie niniejszego kryterium, zamawiający przyjmie kurs średni tej waluty (tabela A) ustalonej przez Narodowy Bank Polski (NBP) na dzień w którym upływa termin składania ofert.*

- b. **Okres gwarancji (OG)** – minimalny okres gwarancji na przedmiot zamówienia : 12 miesięcy – 0 pkt., powyżej 12 do 24 miesięcy – 7,5 pkt., powyżej 24 miesięcy – 15 pkt.,
- c. **Termin realizacji umowy (TR)**, w dniach kalendarzowych (*liczony od dnia podpisania umowy z Wykonawcą do dnia podpisania protokołu bezusterkowego wykonania zamówienia*) - liczba punktów obliczona zostanie jako proporcja najkrótszego terminu realizacji ze złożonych ofert (w dniach) do terminu realizacji wskazanego w ofercie ocenianej (w dniach) pomnożona przez wagę kryterium, tj. w sposób następujący: Liczba punktów w ocenie = (najkrótszy termin realizacji ze złożonych ofert (w dniach)/ termin realizacji wskazany w ofercie ocenianej(w dniach) x 15 pkt.

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania: 100 pkt.

Punkty wyliczone w danym kryterium zostaną dodane do siebie:  $P = CN + OG + TR$

Uzyskane oceny zostaną zaokrąglone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**6. Termin składania ofert:**

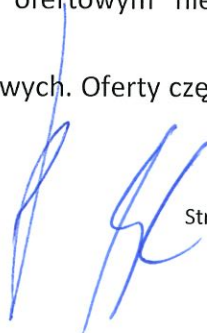
Ofertę należy złożyć w formie pisemnej na adres ul. Ludowa 24C; 71-700 Szczecin nie później niż do dnia 05.03.2020r., do godz. : 15:00.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 06.03.2020r.

Terminem złożenia oferty jest dzień oraz godzina jej wpływu do Zamawiającego. Oferty złożone po terminie nie będą brane pod uwagę.

Oferty, które nie spełniają wymagań określonych w zapytaniu ofertowym nie będą rozpatrywane.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych czy wariantowych. Oferty częściowe lub wariantowe nie będą brane pod uwagę.



Oferta powinna być sporządzona w języku polskim lub angielskim.

#### **7. Termin realizacji umowy:**

Maksymalny termin wykonania zamówienia: 31.07.2020r. Za termin wykonania (realizacji) umowy uznaje się dzień podpisania protokołu odbioru, potwierdzającego bezusterkowe wykonanie zamówienia tj. dostawę oraz pozostałe czynności objęte przedmiotem zamówienia (tj. montaż i uruchomienie). Oferta przewidująca dłuższy termin zostanie odrzucona.

#### **8. Informacje na temat zakazu powiązań osobowych lub kapitałowych**

Z postępowania o udzielenie zamówienia wykluczeniu podlegają wykonawcy, którzy są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami uprawnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi dla Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
2. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządczego, prokurenta, pełnomocnika;
4. pozostawaniu 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 pozostawanie w innym związku niż wskazane w pkt 1-4 jeżeli naruszają zasady konkurencyjności.

#### **9. Określenie warunków istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w postaci jednoznacznych postanowień umownych, które określają ich zakres i charakter oraz warunki wprowadzenia zmian, o ile przewiduje się możliwość zmiany takiej umowy:**

Strony nie dopuszczają możliwości zmiany parametrów elementów wchodzących w skład przedmiotu zamówienia, ani zmian umowy po jej zawarciu, z wyłączeniem zmian nieistotnych oraz sytuacji przewidzianych w Rozdziale 3 pkt 3.4 ppkt 20 Zasad w zakresie udzielania zamówień w projektach realizowanych w ramach RPO Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020 Oś Priorytetowa 1 Gospodarka, Innowacje, Nowoczesne Technologie Działanie 1.5 inwestycje przedsiębiorstw wspierające rozwój regionalnych specjalizacji oraz inteligentnych specjalizacji – Wersja 7.0.

#### **10. Informacje o możliwości składania ofert częściowych:**

Oferty częściowe nie będą brane pod uwagę.

*[Faint blue stamp: "Załącznik nr 1 do ogłoszenia o zamówieniu"]*



**11. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych:**

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

**12. Informacja o planowanych zamówieniach polegających na powtórzeniu podobnych usług .**

Nie przewiduje się udzielania zamówień polegających na powtórzeniu podobnych usług.

**13. Wykaz dokumentów oraz oświadczeń niezbędnych do złożenia wraz z ofertą:**

- a. Oferta - zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszego zapytania ofertowego.
- b. Oświadczenie dotyczące powiązań kapitałowych i osobowych, wypełnione zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 2** do niniejszego zapytania ofertowego.
- c. Oświadczenie o spełnieniu niektórych warunków udziału w postępowaniu, wypełnione zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 3** do niniejszego zapytania ofertowego.
- d. Wykaz trzech zrealizowanych projektów lub faktury z potwierdzeniami otrzymanych zapłat, poświadczających należyte wykonanie zamówień polegających na dostawie i uruchomieniu podobnych urządzeń o wartości nie mniejszej niż wartość niniejszego zamówienia zaproponowana w ofercie w okresie trzech lat przed złożeniem oferty.
- e. Aktualny odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub aktualne zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (innego właściwego rejestru/ewidencji potwierdzającego status prawny wykonawcy oraz uprawnienie osób składających ofertę do reprezentowania wykonawcy).

W przypadku dokumentów w języku obcym, innym niż angielski powinny być one przetłumaczone przez tłumacza przysięgłego na język polski.

Termin związania ofertą upływa po 30 dniach licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia niniejszego postępowania na każdym jego etapie, aż do momentu podpisania Umowy, bez podania przyczyny. W przypadku zaistnienia powyższych okoliczności Oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.

Postępowanie nie jest prowadzone w oparciu o ustawę Prawo Zamówień Publicznych w związku z tym nie jest możliwe stosowanie środków odwoławczych.

Załączniki do niniejszego Zapytania ofertowego:

1. Załącznik nr 1 Wzór formularza ofertowego,
2. Załącznik nr 2 Wzór oświadczenia wykonawcy o braku powiązań z zamawiającym,
3. Załącznik nr 3 Wzór oświadczenia wykonawcy o spełnieniu niektórych warunków udziału w postępowaniu.

TWEETOP Sp. z o.o.  
CZŁONEK ZARZĄDU  
*Krzysztof Bilbin*

TWEETOP Sp. z o.o.  
Członek Zarządu  
*Wojciech Wadas*