

## OGŁOSZENIE O ZAPROSZENIU DO SKŁADANIA OFERT NA PRZEDMIOTY

- **Stanowisko testowe (demonstracyjne) dla Automatyków i Programistów**

dalej zwane „Ogłoszeniem”

Warszawa, dnia 04.03.2021 r.	
Zamawiający:	PEMES GACA I WSPÓLNICY SP.J.
Tytuł Projektu:	Stanowisko testowe (demonstracyjne) dla Automatyków i Programistów
Opis przedmiotu zamówienia publicznego:	<p>Stanowisko testowe (demonstracyjne) dla Automatyków i Programistów (1 szt.) Cel budowy stanowiska: Urządzenie będzie wykorzystywane w procesie produkcji nowych rolnic. Stanowić będzie o możliwości dostosowania maszyn do wymogów odbiorcy. Każdorazowo, wymogi dostosowania będą mogły być przetestowane na stanowisku testowym celem weryfikacji zgodności z założeniami technicznymi., przed ostatecznym wyprodukowaniem urządzenia. Stanowisko umożliwi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testowanie rolnic produkowanych przez firmę Pemes (zastąpienie szaf sterowniczych na czas testów),</li> <li>• Podłączenie i testowanie nowych urządzeń peryferyjnych, takich jak: <ul style="list-style-type: none"> <li>- PLC i HMI innych producentów,</li> <li>- robotów przemysłowych,</li> <li>- serwonapędów i napędy krokowych,</li> <li>- transporterów,</li> <li>- komponentów bezpieczeństwa maszynowego,</li> <li>- skanery kodów 1D, 2D, QR, itp.</li> <li>- systemów wizyjnych,</li> <li>- testery szczelności,</li> <li>- znakowarki (laserowe, mikroudarowe, itp.),</li> <li>- etykieciarki, drukarki etykiet,</li> <li>- systemy RFID,</li> <li>- wkrętarki,</li> <li>- wyspy zaworowe,</li> <li>- podajniki wibracyjne,</li> <li>- mierniki wielkości elektrycznych (napięcie, prąd, impedancja, itp.),</li> <li>- mierniki wielkości fizycznych (siła, moment, odległość, ciśnienie, itp.),</li> </ul> </li> <li>• Prezentacja klientom możliwości produkowanych urządzeń,</li> <li>• Szkolenie pracowników firmy w zakresie automatyki i programowania,</li> <li>• Symulację i testowanie oprogramowania wykonywanych maszyn (PLC, HMI, SCADA),</li> </ul> <p>W zakres przedmiotu ogłoszenia wchodzi (wymagania minimalne): Stanowisko testowe zbudowane na ramie z profili aluminiowych. Wyposażone w sterowanie – jednostkę centralną (zawierającą min 6 liczników (100KHZ) oraz minimum 16 wejść/16 wyjść binarnych, 4 wejścia/2 wyjścia analogowe oraz panel HMI. Dodatkowo wyposażone w protokoły komunikacji Profinet, IO-link, ethernet oraz checkery oraz czujniki optyczne do kontroli zrolowanych poduszek. Stanowisko wyposażone w serwonapęd. Stanowisko będzie posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- część wysokonapięciowa (230VAC, 400VAC) zamknięta w szafie sterowniczej,</li> <li>- elementy wykorzystywane do testów (wzmacniacze czujników, kontrolery kamer, wyspy zaworowe, gniazda zasilania peryferiów, itp.) zamocowane na konstrukcji znajdującej się nad blatem roboczym,</li> </ul>



	<p>- czujniki, kamery, skanery zamocowane na wspornikach, uchwytych umożliwiających ich swobodną orientację w przestrzeni, - moduł liniowy i siłowniki pneumatyczne zamocowane na blacie roboczym (część środkowa blatu powinna zostać niezagospodarowana).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oświetlenie nie powodujące zakłóceń testowanych kamer i skanerów</li> <li>• Panel (panele) HMI zamocowane w sposób umożliwiający swobodny dostęp do portów komunikacyjnych</li> <li>• Trwałe oznaczenie wszystkich komponentów, połączeń, złączy, itp. zgodne z dokumentacją</li> <li>• Szafę zamykaną na klucz na komponenty aktualnie nie wykorzystywane (czujniki, kable, itp.)</li> <li>• Gabaryt stanowiska powinien zawrzeć się w wymiarach (szer x głęb x wys) – 2200 x 900 x 2000mm</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokumentację mechaniczną</li> <li>• Dokumentację elektryczną</li> <li>• Dokumentację pneumatyczną</li> <li>• certyfikat CE</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oprogramowanie PLC, HMI, WebHMI, w zakresie umożliwiającym kontrolę i sterowanie komponentami zainstalowanymi na stanowisku</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostawa i uruchomienie w siedzibie zamawiającego</li> <li>• Obsługa gwarancyjna</li> </ul> <p>Uwaga: Precyzyjne założenia sprzętowe zostaną przekazane oferentom na spotkaniu w siedzibie Zamawiającego po podpisaniu Umowy o poufności.</p>
<p>Wspólny Słownik Zamówień CPV</p>	<p>kod: 38540000 pełna nazwa: Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa kod: 38970000 pełna nazwa: Badawcze, testowe i naukowe symulatory techniczne</p>
<p>Kryterium oceny:</p>	<p>1. W odniesieniu do wykonawców, którzy spełnili warunki i wytyczne opisane w Ogłoszeniu komisja dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Cena - znaczenie kryterium - 40%</li> <li>2) Okres gwarancji - znaczenie kryterium – 20%</li> <li>3) Termin dostawy – znaczenie kryterium – 20%</li> <li>4) Warunki handlowe – znaczenie kryterium – 10%</li> <li>5) Szkolenia u odbiorcy – znaczenie kryterium -10%</li> <li>6) Poziom hałasu dB(A) przy 1 metrze – kryterium dodatkowe</li> </ol> <p>W przypadku kryteriów z punktów 1), 2) Oferty będą oceniane w odniesieniu do najkorzystniejszych danych przedstawionych przez Wykonawców w zakresie każdego kryterium. Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania danego kryterium otrzyma najwyższą ilość punktów. Pozostałym ofertom zostanie przypisana odpowiednio mniejsza ilość punktów w odniesieniu do najkorzystniejszej oferty w zakresie danego kryterium.</p> <p>W przypadku kryteriów z punktów 3), 4), 5) Oferty będą oceniane na zasadzie przydzielania punktacji za wystąpienie danego parametru.</p> <p>W przypadku kryterium dodatkowego ( punkt 6) oferty będą oceniane w odniesieniu do najkorzystniejszych danych odnośnie oddziaływania na środowisko przedstawionych przez Wykonawców w zakresie tego kryterium. Kryterium dodatkowe będzie analizowane i brane pod uwagę wyłącznie w przypadku kiedy nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans pozostałych kryteriów. Kryterium dodatkowe</p>



analizowane i oceniane będzie wyłącznie dla ofert, które zostały wyłonione na podstawie najkorzystniejszego bilansu pozostałych kryteriów.

**Ocena ofert w zakresie powyższych kryteriów zostanie dokonana wg następujących zasad:**

**Ocena oferty w zakresie kryterium:**

**1) Cena („C”) – znaczenie 40% (max. 40 pkt.)**

Oferta z najniższą ceną spośród ofert nieodrzuconych otrzyma 40 pkt.

Wartość punktowa badanej oferty "C" zostanie obliczona wg wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa cena spośród ofert nieodrzuconych (netto)} \times 40 \text{ pkt}}{\text{cena (netto) badanej oferty}} = \text{ilość punktów za cenę/}$$

**2) Okres gwarancji – znaczenie 20 % ( max. 20 pkt.)**

w kryterium tym punkty będą przyznane wg następującego wzoru :

$$G = ( G_o : G_{max} ) \times 20,$$

gdzie: G - ilość punktów przyznana danej ofercie za okres gwarancji; G<sub>max</sub>- najdłuższy okres gwarancji; G<sub>o</sub> - okres gwarancji wskazany w ofercie, dla której wynik jest obliczany, 20 – max ilość punktów do uzyskania.

**3) Termin dostawy – znaczenie 20% (max 20 pkt.)**

W kryterium tym punkty będą przyznawane każdemu z oferentów następująco:

Do 8 tygodni – 20 pkt

8-11 tygodni – 10 pkt

12-16 tygodni – 5 pkt

17 tygodni i powyżej – 0 pkt

20 – max ilość punktów do uzyskania.

**4) Warunki handlowe – znaczenie 10% (max 10 pkt)**

W kryterium tym punkty będą przyznawane każdemu z oferentów następująco:

Zaliczka – 0 pkt

100% należności po wykonaniu przedmiotu zamówienia z terminem płatności do 14-29 dni (włącznie) – 5 pkt

100% należności po wykonaniu przedmiotu zamówienia z terminem płatności 30 dni i powyżej – 10 pkt

Ostateczną ocenę punktową za niniejsze kryterium będzie stanowić wybrana opcja, 10 – max ilość punktów do uzyskania.

**5) Szkolenia u odbiorcy – znaczenie 10% (max 10 pkt)**

W kryterium tym punkty będą przyznawane każdemu z oferentów następująco:

tak – 10 pkt

nie – 0 pkt

**6) Poziom hałasu dB(A) przy 1 metrze – kryterium dodatkowe**

W kryterium tym, ocena polegać będzie na wyborze oferty przedstawiającej najniższy poziom hałasu przy 1 metrze. Oferta która uzyska najniższy wynik wygrywa.

2. Ocenę końcową oferty dla danej części zamówienia stanowić będzie suma punktów oferty uzyskanych w każdym z kryteriów oceny oferty (z wyłączeniem kryterium dodatkowego). Maksymalna łączna liczba punktów jaką może uzyskać wykonawca wynosi – 100 pkt. Obliczenia będą prowadzone z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.

3. Spośród ofert nie odrzuconych - spełniających wymagane warunki, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą tj. stanowiącą najkorzystniejszy bilans wszystkich kryteriów (z wyłączeniem kryterium dodatkowego).



	<p>4. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans kryteriów, o wyborze wykonawcy zadecyduje najkorzystniejsza oferta cenowa, w ujęciu całościowym (suma wszystkich składowych przedmiotów zamówienia). W przypadku dalszej niemożliwości wyboru Wykonawcy, z ofert przedstawiających tę samą cenę w ujęciu całościowym, o wyborze zadecyduje w pierwszej kolejności kryterium dodatkowe, a w następnej termin złożenia ofert.</p> <p>5. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona</p> <p>6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w Ogłoszeniu oraz zostanie oceniona jako najkorzystniejsza oferta w oparciu o powyżej opisane kryteria wyboru ofert.</p>
Termin realizacji zlecenia	do 31.05.2021 r.
Miejsce i forma składania ofert:	<p>Ofertę należy złożyć:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. pocztą elektroniczną na adres e-mailowy <a href="mailto:marcin.ogonowski@pemes.pl">marcin.ogonowski@pemes.pl</a> lub</li> <li>2. pocztą, listem poleconym, kurierem na adres PEMES GACA I WSPÓLNICY SP.J., Ul. Azaliowa 33, 05-250 Radzymin, w dni robocze, w godzinach pracy Zamawiającego (08:00 – 16:00). lub</li> <li>3. pisemnie w miejscu wykonywania działalności Zamawiającego w PEMES GACA I WSPÓLNICY SP.J., Ul. Azaliowa 33, 05-250 Radzymin w dni robocze, w godzinach pracy Zamawiającego (08:00 – 16:00).</li> </ol>
Termin złożenia ofert:	Oferty powinny być złożone najpóźniej do godziny 10:00 dnia 14.03.2021
Minimalny czas ważności oferty	30 dni
Opis sposobu przygotowania oferty	<p>Oferta musi zawierać:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. wypełniony formularz oferty handlowej, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 1 do Ogłoszenia</li> <li>2. podpisane oświadczenie o braku powiązań, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 2 do Ogłoszenia</li> </ol>
Warunki szczególne	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Każdy z uczestników postępowania ofertowego ma prawo do konsultacji i wyjaśnień w zakresie zapytania oraz wglądu do adekwatnej dokumentacji projektowej.</li> <li>2. Informacje na temat wyników zostaną przekazane w formie informacji skierowanej bezpośrednio do uczestników postępowania ofertowego oraz zostaną ogłoszone stronie internetowej <a href="http://www.pemes.pl">www.pemes.pl</a></li> <li>3. Najniższa oferta cenowa może podlegać dalszym negocjacjom, obniżającym koszt przedmiotu zamówienia</li> <li>4. Postępowanie ofertowe, którego dotyczy niniejsze Ogłoszenie może być w każdym momencie unieważnione, bez podania przyczyn.</li> </ol>



5. Umowa w sprawie zamówienia zawarta zostanie w formie pisemnej z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści Ogłoszenia oraz danych zawartych w ofercie.
6. W przypadku gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana, nie podpisze bądź zerwie umowę, zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
7. Nie dopuszcza się złożenia oferty częściowej
8. Nie dopuszcza się złożenia oferty wariantowej
9. Zamawiający dopuszcza możliwości dokonania następujących zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty:
  - 1) Zmiana terminu realizacji zamówienia – w przypadkach uzasadnionych, niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego (np. z przyczyn technicznych, gospodarczych, czy politycznych), termin realizacji zlecenia będzie mógł zostać przesunięty.
  - 2) Zamówienia uzupełniające - możliwość udzielenia wykonawcy wyłonionemu w trybie niniejszego postępowania ofertowego zamówień uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia określonej w umowie zawartej z wykonawcą, o ile te zamówienia będą zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego
  - 3) Zamówienia dodatkowe - możliwość udzielenia wykonawcy wyłonionemu w trybie niniejszego postępowania ofertowego zamówień dodatkowych, nieobjętych zamówieniem podstawowym i nieprzekraczających 50% wartości realizowanego zamówienia publicznego, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, jeżeli:
    - a) z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub
    - b) wykonanie zamówienia podstawowego będzie uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.

Wskazane powyżej zmiany mogą zostać wprowadzone jedynie w przypadku, jeżeli obie strony umowy zgodnie uznają, że zaszyły wskazane wyżej okoliczności oraz wprowadzenie zmian jest niezbędne dla prawidłowej realizacji zamówienia.

( podpis Zamawiającego)



Załącznik nr 1

..... , dnia .....

*(Pieczęć Wykonawcy)*

**OFERTA HANDLOWA**

**Dot. OGŁOSZENIE O ZAPROSZENIU DO SKŁADANIA OFERT NA PRZEDMIOTY:**  
**Stanowisko testowe (demonstracyjne) dla Automatyków i Programistów z dnia .....**

- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z wymaganiami Zamawiającego dotyczącymi zadania objętego zapytaniem ofertowym oraz stosowną dokumentacją projektową do której nie wnosimy żadnych zastrzeżeń.
- Oświadczamy, że znajdujemy się w dobrej sytuacji finansowej, nie posiadamy żadnych zaległych zobowiązań wobec Skarbu Państwa oraz posiadamy wszystkie kompetencje niezbędne do realizacji zamówienia.
- Oświadczamy, że przedmiot niniejszej oferty spełnia wymagane minimalne parametry techniczne wyszczególnione w zapytaniu ofertowym.
- Oferujemy realizację zamówienia uwzględniając następujące kryteria:

<b>Nazwa przedmiotu i ilość: Stanowisko testowe (demonstracyjne) dla Automatyków i Programistów (1 szt.)</b>			
<b>Kryteria cenowe</b>	<b>Wartość netto (PLN)</b>	<b>Podatek VAT (PLN)</b>	<b>Wartość brutto (PLN)</b>
Cena			
<b>Kryteria pozostałe</b>			
Okres gwarancji	W miesiącach: .....		
Termin dostawy	W tygodniach: .....		
Warunki handlowe	Zaliczka / 100% należności po wykonaniu przedmiotu zamówienia z terminem płatności ..... dni (zaznaczyć odpowiednie i uzupełnić jeśli dotyczy)		
Szkolenia u odbiorcy	tak / nie (zaznaczyć odpowiednie)		
Kryterium dodatkowe: Poziom hałasu dB(A) przy 1 metrze	dB(A) przy 1 metrze: .....		

- Termin ważności oferty: **30 dni**
- Termin realizacji zamówienia: do 31.05.2021

.....



Załącznik nr 2

....., dnia.....

*(Pieczęć Wykonawcy)*

### OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ

1. Oświadczamy, że **nie jesteśmy** powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.
2. Przez powiązanie osobowe i kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą oraz osobami działającymi w ich imieniu, polegające w szczególności na:
  - a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik,
  - b. posiadaniu co najmniej 5% udziałów lub akcji,
  - c. pełnienia funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
  - d. 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
  - e. trwanie w stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić wątpliwości do bezstronności w procesie wyboru Wykonawcy w ramach prowadzonego postępowania ofertowego.

.....