

OGŁOSZENIE O ZAPROSZENIU DO SKŁADANIA OFERT NA PRZEDMIOTY

- **Opracowanie projektu automatyki oraz programu PLC, HMI oraz traceability rolnicy z automatycznym owijaniem tasiemek oraz rolnicy z wciąganiem do osłony.**

dalej zwane „Ogłoszeniem”

Warszawa, dnia 04.02.2021 r.	
Zamawiający:	PEMES GACA I WSPÓLNICY SP.J.
Tytuł Projektu:	Wdrożenie nowej technologii rolowania kurtyn oraz ich automatycznego owijania tasiemkami i wciągania w osłonę.
Opis przedmiotu zamówienia publicznego:	<p>1A. Opracowanie (zaprojektowanie) projektu automatyki ROLOWNICY Z AUTOMATYCZNYM OWIJANIEM TASIEMEK wg modelu 3D i BOM Wymagania techniczne (wymagania minimalne):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32 WE / 40 WY w sterowniku. • 144 WE / 80 WY rozporoszonych • Urządzenia profinetowe 541 byte'ów wejść/347 byte'ów wyjść • wykonanie projektu elektrycznego w Eplan, • wykonanie projektu pneumatycznego w Eplan, • sprawdzenie sygnałów i konfiguracja sprzętowa, • wykonanie oceny ryzyka urządzenia wg obowiązujących norm. <p>1B. Opracowanie programu PLC, HMI oraz traceability ROLOWNICY Z AUTOMATYCZNYM OWIJANIEM TASIEMEK wg modelu 3D i BOM (licencja programu) Parametry techniczne oprogramowania (wymagania minimalne):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32 WE / 40 WY w sterowniku. • 144 WE / 80 WY rozporoszonych • Urządzenia profinetowe 541 byte'ów wejść/347 byte'ów wyjść • wykonanie wizualizacji na panelu HMI • wykonanie trybu krokowego • wykonanie cyklu pozycji bazowej PW • wykonanie cyklu automatycznego • oprogramowanie elementów bezpieczeństwa • oprogramowanie funkcji diagnostycznych • wykonanie bloków programu odpowiadającego za śledzenie produktu tzw. traceability, • wykonanie uruchomienia i testów online i offline, • wykonanie dokumentacji (opisu programu). <p>2A. Opracowanie (zaprojektowanie) projektu automatyki ROLOWNICY Z WCIĄGANIEM DO OSŁONY wg modelu 3D i BOM Wymagania techniczne (wymagania minimalne):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32 WE / 32 WY w sterowniku. • 76 WE / 72 WY rozporoszonych • Urządzenia profinetowe 1163 byte'ów wejść/336 byte'ów wyjść



	<ul style="list-style-type: none"> • wykonanie projektu elektrycznego w Eplan, • wykonanie projektu pneumatycznego w Eplan, • sprawdzenie sygnałów i konfiguracja sprzętowa, • wykonanie oceny ryzyka urządzenia wg obowiązujących norm. <p>2B. Opracowanie programu PLC, HMI oraz traceability ROLOWNICZY Z WCIĄGANIEM DO OSŁONY wg modelu 3D i BOM (licencja programu)</p> <p>Parametry techniczne oprogramowania (wymagania minimalne):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32 WE / 32 WY w sterowniku. • 76 WE / 72 WY rozporoszonych • Urządzenia profinetowe 1163 byte'ów wejść/336 byte'ów wyjść • wykonanie wizualizacji na panelu HMI • wykonanie trybu krokowego • wykonanie cyklu pozycji bazowej PW • wykonanie cyklu automatycznego • oprogramowanie elementów bezpieczeństwa • oprogramowanie funkcji diagnostycznych • wykonanie bloków programu odpowiadającego za śledzenie produktu tzw. traceability, • wykonanie uruchomienia i testów online i offline, • wykonanie dokumentacji (opisu programu). <p>Uwaga! Modele 3D i BOM zostaną przesłane do potencjalnych wykonawców niezwłocznie po złożeniu oświadczenia o zobowiązaniu się do zachowania poufności w odniesieniu do przedstawionych informacji.</p>
<p>Wspólny Słownik Zamówień CPV</p>	<p>kod: 48100000-9 pełna nazwa: Przemysłowe specyficzne pakiety oprogramowania</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"> 1) Cena - znaczenie kryterium - 60 % 2) Okres obsługi serwisowej - znaczenie kryterium - 20 % 3) Typ obsługi serwisowej – znaczenie kryterium – 20 % <p>W przypadku kryteriów z punktów 1) i 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 punktu 3) Oferty będą oceniane na zasadzie przydzielania punktacji za wystąpienie danego parametru.</p> <p><u>Ocena ofert w zakresie powyższych kryteriów zostanie dokonana wg następujących zasad:</u></p> <p>Ocena oferty w zakresie kryterium:</p> <p>1) Cena („C”) – znaczenie 60% (max. 60 pkt.)</p>

	<p>Oferta z najniższą ceną spośród ofert nieodrzuconych otrzyma 60 pkt. Wartość punktowa badanej oferty "C" zostanie obliczona wg wzoru:</p> $C = \frac{\text{najniższa cena spośród ofert nieodrzuconych (netto)} \times 60 \text{ pkt}}{\text{ilość punktów za cenę/cena (netto) badanej oferty}}$ <p>2) Okres obsługi serwisowej – znaczenie 20 % (max. 20 pkt.) w kryterium tym punkty będą przyznane wg następującego wzoru :</p> $S = (So : Smax.) \times 20 ,$ <p>gdzie: S - ilość punktów przyznana danej ofercie za okres obsługi serwisowej; Smax.- najdłuższy okres obsługi serwisowej; So - okres obsługi serwisowej wskazany w ofercie, dla której wynik jest obliczany, 20 – max ilość punktów do uzyskania.</p> <p>3) Typ obsługi serwisowej – znaczenie 20% (max 20 pkt) W kryterium tym punkty będą przyznawane każdemu z oferentów następująco: Zdalnie – 10 pkt W miejscu uruchomienia urządzenia – 10 pkt Nie dotyczy – 0 pkt Suma punktów poszczególnych składowych będzie stanowić ostateczną ocenę punktową za niniejsze kryterium, 20 – max ilość punktów do uzyskania.</p> <p>3. Ocenę końcową oferty dla danej części zamówienia stanowić będzie suma punktów uzyskanych w każdym z kryteriów oceny oferty. Maksymalna łączna liczba punktów jaką może uzyskać wykonawca, w poszczególnej części zamówienia wynosi – 100 pkt. Obliczenia będą prowadzone z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.</p> <p>4. Spośród ofert nie odrzuconych - spełniających wymagane warunki, Zamawiający wybierze oferty najkorzystniejsze tj. stanowiącą najkorzystniejszy bilans wszystkich kryteriów dla poszczególnej części zamówienia</p> <p>5. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans kryteriów dla danej części zamówienia, o wyborze wykonawcy zadecyduje najkorzystniejsza oferta cenowa. W przypadku dalszej niemożliwości wyboru Wykonawcy, z ofert przedstawiających tę samą cenę danej części zamówienia, o wyborze zadecyduje termin złożenia ofert.</p> <p>6. 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>7. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy/Wykonawcom, którego/których oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w Ogłoszeniu oraz zostanie oceniona jako najkorzystniejsza oferta w oparciu o powyżej opisane kryteria wyboru ofert w stosunku do poszczególnej części zamówienia.</p>
Termin realizacji zlecenia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Opracowanie (zaprojektowanie) projektu automatyki ROLOWNICZY Z AUTOMATYCZNYM OWIJANIEM TASIEMEK do 30.06.2021 r. 2. Opracowanie programu PLC, HMI oraz traceability ROLOWNICZY Z AUTOMATYCZNYM OWIJANIEM TASIEMEK (licencja programu) 30.06.2021 r. 3. Opracowanie (zaprojektowanie) projektu automatyki ROLOWNICZY Z WCIĄGANIEM DO OSŁONY 30.06.2021 r. 4. Opracowanie programu PLC, HMI oraz traceability ROLOWNICZY Z WCIĄGANIEM DO OSŁONY (licencja programu) 30.06.2021 r.



Miejsce i forma składania ofert:	<p>Ofertę należy złożyć:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. pocztą elektroniczną na adres e-mailowy marcin.ogonowski@pemes.pl <p>lub</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. pocztą, listem poleconym, kurierem na adres PEMES GACA I WSPÓLNICY SP.J., Ul. Azaliowa 33, 05-250 Cegielnia w dni robocze, w godzinach pracy Zamawiającego (08:00 – 16:00). <p>lub</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. pisemnie w miejscu wykonywania działalności Zamawiającego w PEMES GACA I WSPÓLNICY SP.J., Ul. Azaliowa 33, 05-250 Cegielnia w dni robocze, w godzinach pracy Zamawiającego (08:00 – 16:00).
Termin złożenia ofert:	Oferty powinny być złożone najpóźniej do godziny 10:00 dnia 15.02.2021.
Minimalny czas ważności oferty:	45 dni
Opis sposobu przygotowania oferty:	<p>Oferta musi zawierać:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. wypełniony formularz oferty handlowej, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 1 do Ogłoszenia. 2. podpisane oświadczenie o braku powiązań, zgodnie ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 2 do Ogłoszenia.
Warunki szczególne:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Każdy z uczestników postępowania ofertowego ma prawo do konsultacji i wyjaśnień w zakresie zapytania oraz wglądu do adekwatnej dokumentacji projektowej. 2. Informacje na temat wyników zostaną przekazane w formie informacji skierowanej bezpośrednio do uczestników postępowania ofertowego oraz zostaną ogłoszone stronie internetowej www.pemes.pl 3. Najniższa oferta cenowa może podlegać dalszym negocjacom, obniżającym koszt przedmiotu zamówienia. 4. Postępowanie ofertowe, którego dotyczy niniejsze Ogłoszenie może być w każdym momencie unieważnione, bez podania przyczyn. 5. Umowa w sprawie zamówienia zawarta zostanie w formie pisemnej z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści Ogłoszenia oraz danych zawartych w ofercie i będzie obejmowała wszystkie części przedmiotu zamówienia. 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. Dopuszcza się złożenie oferty częściowej.
8. Nie dopuszcza się złożenia oferty wariantowej.
9. Zamawiający dopuszcza możliwość wyboru wielu Wykonawców zamówienia w zależności od oceny punktowej poszczególnych części zamówienia.
10. 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.



Załącznik nr 1

..... , dnia

(Pieczęć Wykonawcy)

OFERTA HANDLOWA

Dot. OGŁOSZENIE O ZAPROSZENIU DO SKŁADANIA OFERT NA PRZEDMIOTY:

....., 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:

Nazwa przedmiotu i ilość: Opracowanie (zaprojektowanie) projektu automatyki ROLOWNICZY Z AUTOMATYCZNYM OWIJANIEM TASIEMEK (1 szt.)			
Kryteria cenowe	Wartość netto (PLN)	Podatek VAT (PLN)	Wartość brutto (PLN)
Cena			
Kryteria pozostałe			
Okres obsługi serwisowej	W miesiącach:		
Typ obsługi serwisowej	zdalnie / W miejscu posadowienia modułu / nie dotyczy (zaznaczyć odpowiednie)		

Nazwa przedmiotu: Opracowanie programu PLC, HMI oraz traceability ROLOWNICZY Z AUTOMATYCZNYM OWIJANIEM TASIEMEK (licencja programu) (1 szt.)			
Kryteria cenowe	Wartość netto (PLN)	Podatek VAT (PLN)	Wartość brutto (PLN)
Cena			
Kryteria pozostałe			
Okres obsługi serwisowej	W miesiącach:		
Typ obsługi serwisowej	zdalnie / w miejscu posadowienia modułu / nie dotyczy (zaznaczyć odpowiednie)		



Nazwa przedmiotu i ilość: Opracowanie (zaprojektowanie) projektu automatyki ROLOWNICZY Z WCIĄGANIEM DO OSŁONY (1 szt.)			
Kryteria cenowe	Wartość netto (PLN)	Podatek VAT (PLN)	Wartość brutto (PLN)
Cena			
Kryteria pozostałe			
Okres obsługi serwisowej	W miesiącach:		
Typ obsługi serwisowej	zdalnie / w miejscu posadowienia modułu / nie dotyczy (zaznaczyć odpowiednie)		

Nazwa przedmiotu i ilość: Opracowanie programu PLC, HMI oraz traceability ROLOWNICZY Z WCIĄGANIEM DO OSŁONY (licencja programu) (1 szt.)			
Kryteria cenowe	Wartość netto (PLN)	Podatek VAT (PLN)	Wartość brutto (PLN)
Cena			
Kryteria pozostałe			
Okres obsługi serwisowej	W miesiącach:		
Typ obsługi serwisowej	zdalnie / w miejscu posadowienia modułu / nie dotyczy (zaznaczyć odpowiednie)		

5. Termin ważności oferty:
6. Termin realizacji zamówienia:

.....



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.

.....