

Reszel, 26.02.2018

„REMA” Spółka Akcyjna  
ul. Bolesława Chrobrego 5  
11-440 Reszel

Do: Wszystkich zainteresowanych

## ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/2018

Program Operacyjny *Innowacyjny Rozwój* na lata 2014-2020

Oś priorytetowa I Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa

Działanie *Sektorowe* programy B+R

Numer wniosku: *POIR.01.02.00-00-0091/17*

### 1. CEL POSTĘPOWANIA OFERTOWEGO

Celem niniejszego postępowania ofertowego jest uzyskanie ofert na realizację zadań dotyczących zakupu: Elementy automatyki urządzenia; panel operatorski, sterownik PLC, serwonapęd, wejścia cyfrowe, wyjścia cyfrowe, silniki serwo, komunikacja, okablowanie zaplanowanych we wniosku aplikacyjnym „Opracowanie w przedsiębiorstwie REMA S.A. innowacyjnego urządzenia do optymalizacji drewna i materiałów drewnopochodnych z jednoczesną eliminacją wad”. Niniejszy dokument zawiera wytyczne dotyczące wyłonienia Dostawcy w trybie udzielenia zamówienia publicznego w ramach projektu zgodnie z zasadą konkurencyjności. Zamówienie zostanie udzielone na podstawie obiektywnych kryteriów, zapewniających zgodność z zasadami niedyskryminacji, przejrzystości, równego traktowania oraz gwarantujących, że oferty zostaną ocenione w warunkach konkurencyjnych. W dokumencie znajduje się m. in. specyfikacja przedmiotu zapytania, opis oczekiwanego formatu oferty oraz warunki jej złożenia.

### 2. MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

Oferty prosimy składać pocztą elektroniczną na podany adres e-mail, w pliku zabezpieczonym przed edycją np. PDF lub opcjonalnie w 1 egzemplarzu papierowym do 06.03.2018 r. do godziny 14:00 (decyduje data wpływu dokumentu).

„REMA” Spółka Akcyjna  
ul. Bolesława Chrobrego 5  
11-440 Reszel

Od poniedziałku do piątku w godzinach 08:00 – 16:00

z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy)

Email : [rema@rema-sa.pl](mailto:rema@rema-sa.pl)

Dodatkowych wyjaśnień w sprawie postępowania udzielać będzie:

Tomasz Piąta

tel. +48 539 732 093

mail: [tomasz.pikala@rema-sa.pl](mailto:tomasz.pikala@rema-sa.pl)

### 3. FORMAT OFERTY

Oferta powinna być sporządzona w języku polskim. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia i inne dokumenty należy składać w języku polskim. Umowa zostanie sporządzona w języku polskim, chyba że oferent zażyczy sobie również innym języku.

Oferta musi być parafowana na każdej stronie, zostać sporządzona na czytelnie wypełnionym i podpisanym formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania. Oferta musi zostać podpisana przez osobę do tego upoważnioną. Wszystkie załączniki do oferty muszą być podpisane. Kopie dokumentów muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez osoby składające ofertę.

Oferta musi zawierać wycenę oraz opis przedmiotu postępowania opisanego i odwoływać się do specyfikacji - OPISIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Wycena powinna być dokonana w cenach netto w złotych polskich. Zamawiający dopuszcza składanie ofert również w innych walutach. Jeśli ceny na ofercie będą wyrażone w innej walucie niż złoty polski to podczas wyboru najkorzystniejszej oferty będą one przeliczane przy zastosowaniu średniego kursu sprzedaży ogłaszanego przez NBP, obowiązującego w ostatnim dniu roboczym poprzedzającym dzień dokonywania wyboru najkorzystniejszej oferty.

Oferowany przedmiot zamówienia musi posiadać, co najmniej 12 miesięczną gwarancję.

W ofercie należy wskazać okres przyznawanej gwarancji na przedmiot zapytania ofertowego

W ofercie należy wskazać warunki płatności/rozliczenia.

W ofercie należy wskazać termin ważności oferty (sugerowany termin to co najmniej 30 dni) i dane osoby kontaktowej (telefon, mail).

Do oceny ofert brane będą pod uwagę tylko oferty spełniające w całości wymagania określone w zapytaniu. Zamawiający posiada prawo do odrzucenia oferty, jeśli oferta jest niekompletna, nie została złożona na załączniku nr 1, lub jest niezgodna z zapytaniem. Oferty złożone po terminie nie będą brane pod uwagę.

Dostawca przed upływem terminu do składania ofert ma prawo:

- wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia drogą opisaną dla składania ofert,
- zmienić ofertę - powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „ZAMIANA”.

### 4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

KODY CPV: **31682210-5**

SKŁADAJĄC OFERTĘ NA ZADANIA PROSZĘ ODNIEŚĆ SIĘ DO KAŻDEGO ELEMENTU SPECYFIKACJI. BRAK INFORMACJI W OFERCIE LUB W ZAŁĄCZNIKU O WSZYSTKICH SKŁADOWYCH/ELEMENTACH SKUTKOWAĆ MOŻE ODRZUCENIEM OFERTY.

W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia znaków towarowych, patentów lub pochodzenia Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zastosowania równoważnych rozwiązań, tzn. takich, których parametry techniczne są równoważne – co najmniej takie same (nie gorsze) od tych podanych w specyfikacji przedmiotu zamówienia.

W przypadku opisanego przedmiotu zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

### 1. Panel operatorski:

- rozmiar min.10.1"
- kolory: 16.7 miliona lub więcej
- rozdzielczość: 1024x600 pikseli lub większa
- z wbudowanym systemem wizualizacji i przeglądarką internetową
- min. dwa porty ethernetowe
- min. dwa porty USB
- analogowy rezystancyjny ekran dotykowy
- częstotliwość zegara min. 1GHz
- pamięć podręczna min. 256 kB
- Flash min. 512 MB
- DRAM min. 256 MB
- napięcie znamionowe 24 VDC
- zakres napięcia 8 do 32 VDC
- zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
- certyfikat CE

### 2. Sterownik PLC:

- interfejsy min.: 1 x ethernet, 2 x USB, interfejs umożliwiający komunikację z pozostałymi podzespołami
- jednostka centralna
- chłodzenie bez wentylatora
- wskaźniki statusu (diagnostyka)
- obsługa komponentów wizualnych
- certyfikat CE
- zegar czasu rzeczywistego
- częstotliwość zegara min. 500MHz
- pamięć podręczna min. 512 kB
- zintegrowany procesor we / wy (przetwarzanie w tle)
- czas cyklu zadań klasy min. 0,8 ms
- czas cyklu instrukcji min. 0,015  $\mu$ s
- RAM min. 256MB
- pamięć flash eMMC 1 GB lub większa

### 3. Serwonapęd:

- sieć TN-S, TN-CS

- Napięcie sieciowe 3x200VAC do 480VAC
- częstotliwość 50/60 Hz
- magistrala DC ciągła moc 3 kW
- zasilanie 24 VDC
- ciągła moc w na połączenie silnika 1/1/1 kW
- podłączenie hamulca
- rezystor hamowania
- węzeł kontrolowany
- interfejsy enkoderów min. 3 szt.
- certyfikat CE

#### 4. Wejścia cyfrowe:

- min. 16 wejść cyfrowych 24 VDC
- wskaźnik stanu
- diagnostyka (uruchomienie/ błąd modułu)
- napięcie wejściowe 24 VDC -15%/+20%
- filtr wejściowy
- certyfikat CE

#### 5. Wyjścia cyfrowe:

- min. 16 wyjść cyfrowych 24 VDC
- wskaźnik stanu
- diagnostyka (uruchomienie błąd modułu, wyjścia)
- ochrona termiczna
- certyfikat CE

#### 6. Silnik serwo:

- prędkość nominalna w przedziale 3000-6000 obr/min
- moment nominalny 4-6 Nm
- moment obrotowy 15-30 Nm
- hamulec trzymający

#### 7. Komunikacja:

- protokół czasu rzeczywistego wyposażony w system komunikacji między podzespołami

#### 8. Okablowanie:

- łączeniowe i zasilające między elementami

**Zakres zamówienia poza towarem obejmuje również:**

1. Pełne przeszkolenie pracowników Zamawiającego z obsługi panelu, sterownika PLC, silników serwo, instalacji sprzętu oraz pisania programów PLC na sterowniku Dostawcy – po stronie dostawcy
2. Udostępnienie oprogramowania do obsługi panelu, sterownika PLC, silników.
3. Aktywne wsparcie przy przygotowaniu oprogramowania PLC.
4. Wspomaganie Zamawiającego przy uruchomieniu maszyny.
5. Dostawa po stronie dostawcy wliczone w cenę.

Bez poniesienia opisywanego wydatku nie będzie możliwe uruchomienie produkcji innowacyjnego wyrobu.

## 5. HARMONOGRAM REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin dostawy przedmiotu zamówienia: max 8 tygodni od podpisania umowy. Przez dostawę Zamawiający rozumie datę dostarczenia przedmiotu postępowania ofertowego pod wskazany adres.

Adres dostawy:

**„REMA” Spółka Akcyjna**  
*ul. Bolesława Chrobrego 5*  
*11-440 Reszel*

## 6. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OFERENTÓW

Każdy Dostawca musi posiadać uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia. Zamawiający uzna, że Oferent spełnia w/w warunek, jeżeli: Oferent przedłoży stosowne oświadczenie.

Oferent musi posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie w realizacji podobnych projektów. Zamawiający uzna, że Oferent spełnia w/w warunek jeżeli: Oferent przedłoży stosowne oświadczenie.

Oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia. Zamawiający uzna, że Oferent spełnia w/w warunek, jeżeli: Oferent przedłoży stosowne oświadczenie.

## 7. WARUNKI FORMALNE

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są poufnymi danymi „REMA” Spółka Akcyjna (ZAMAWIAJĄCEGO) i zostały podane wyłącznie w celu uzyskania odpowiedzi na zapytanie ofertowe. Dokument oraz wszystkie jego kopie są własnością Zamawiającego.

Zamawiający i Oferent zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich poufnych informacji uzyskanych w postępowaniu ofertowym oraz w trakcie realizacji dostawy. Informacje takie nie mogą zostać ujawnione osobom trzecim.

Zamawiający dokona wyboru Dostawcy na podstawie poprawnie złożonych ofert zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszym zapytaniu ofertowym.

Wszelkie zmiany, dodatkowe informacje lub poprawki będą dokonywane w formie pisemnej. W przypadku wprowadzenia zmian Zamawiający upubliczni je w Bazie konkurencyjności oraz przekaże informację o zmianach potencjalnym Oferentom. Każda zmiana staje się wiążąca od chwili przekazania informacji o jej dokonaniu. Jeżeli zajdzie tak konieczność z uwagi na wprowadzane zmiany, zostanie przedłużony termin do składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach. Przez

formę pisemną Zamawiający rozumie również zadanie pytania na adres email wskazany do kontaktu w sprawach zapytania ofertowego.

Zamawiający wykluczy z postępowania Oferentów, którzy nie spełniają wymagań udziału w postępowaniu określonego w punkcie 6 i 10.

Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny ofert wiarygodności przedstawionych przez Oferentów dokumentów, danych i informacji oraz do zadania dodatkowych pytań w celu uszczegółowienia oferty.

Zamawiający wykluczy z postępowania Oferentów, co, do których wskutek sprawdzenia wiarygodności oferty poweźmie informację o zawarciu w złożonej ofercie danych niezgodnych z prawdą.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia postępowania na każdym jego etapie bez dokonywania wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert w przypadku wystąpienia istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że dalsze prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym lub Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć (znacząco przekroczona założona przez Zamawiającego kwota na realizację zlecenia, pojawienie się błędów lub nieścisłości w specyfikacji co skutkować będzie niemożliwą do usunięcia wadą mającą lub mogącą mieć istotny wpływ na wyniki postępowania). Oferentowi nie przysługują żadne roszczenia z tytułu zamknięcia postępowania przetargowego.

Nie dopuszcza się składanie ofert częściowych.

Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

Zaoferowany przedmiot postępowania oraz wszystkie jego części składowe muszą być fabrycznie nowe.

Każdy Dostawca może złożyć tylko jedną ofertę. W sytuacji złożenia przez Oferenta więcej niż jednej oferty ocenie podlegać będzie oferta, która wpłynęła jako pierwsza. Nie dotyczy sytuacji zmiany oferty.

Wszelkie koszty przygotowania i dostarczenia oferty ponosi Oferent.

Każdy z Oferentów, który złożył ofertę otrzyma informację o rozstrzygnięciu, wstrzymaniu lub odstąpieniu od postępowania w formie mailowej. Zamawiający upubliczni wyniki postępowania w Bazie konkurencyjności.

Jeżeli z wyłącznej winy Dostawcy nastąpi opóźnienie terminu realizacji umowy zadeklarowanego w ofercie (zwłoki) o ponad 2 tygodnie, Oferent zapłaci karę stanowiącą równowartość 0,5% ceny przedmiotu postępowania, za każdy pełny tydzień zwłoki do wysokości kary maksymalnej stanowiącej równowartość 10% ceny zakupu opóźnionego przedmiotu.

Za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego, z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Dostawca, zostanie naliczona kara umowna w wysokości 20% ceny.

Dostawca ponosi wszelkie ryzyka związane z utratą lub uszkodzeniem przedmiotu postępowania, spowodowane wadliwym pakowaniem, oznakowaniem oraz transportem, zawinionymi wyłącznie przez Dostawcę, z wyjątkiem sytuacji, kiedy taka utrata lub uszkodzenia będą wynikać z działań lub zaniechań Zamawiającego.

## 8. WARUNKI ZMIANY UMOWY

Zamawiający zastrzega możliwość wprowadzenia zmian do umowy po jej zawarciu. Ewentualne zmiany zapisów umowy będą zawierane w formie pisemnego aneksu, a ponadto będą one mogły być wprowadzane z powodu:

- Jeśli się to okaże konieczne ze względu na zmianę przepisów powszechnie obowiązującego prawa po zawarciu umowy, w zakresie niezbędnym do dostosowania Umowy do zmienionych przepisów,
- Zmiana umownego terminu wykonania umowy, gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub wystąpi siła wyższa, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania zawartej umowy.

Niedotrzymanie pierwotnego terminu z przyczyn innych niż wymienione powyżej skutkować będą naliczeniem kar umownych. W/w przypadki nie mogą wpłynąć na zaoferowaną cenę przedmiotu zamówienia.

Zakazuje się istotnych zmian postanowień Umowy w stosunku do treści Oferty.

## 9. KRYTERIA OCENY OFERT, INFORMACJA O WAGACH PROCENTOWYCH ORAZ SPOSÓB PRYZNAWANIA PUNKTACJI

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

- |                      |            |
|----------------------|------------|
| 1. Cena oferty netto | [Co] – 80% |
| 2. Termin dostawy    | [Td] – 10% |
| 3. Długość gwarancji | [Gw] – 10% |

Najkorzystniejszą ofertą będzie ta, która zdobędzie największą liczbę punktów wg wzoru:

$$P = (Co * 80\%) + (Td * 10\%) + (Gw * 10\%)$$

Gdzie:

- Każde kryterium będzie oceniane w skali od 0 do 100,
- Uzyskane oceny będą zaokrąglane z dokładnością do czterech miejsc po przecinku,
- Ocenie będzie podlegać całkowita zaproponowana wartość wykonania i dostarczenia ocenianego przedmiotu zamówienia,
- W momencie uzyskania ofert w walucie wartość oferty zostanie przeliczona po kursie średnim NBP z ostatniego dnia roboczego poprzedzającego dzień dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty – sporządzenia protokołu.

Ad.1 Dla kryterium "cena oferty netto" oferent, który zaproponuje najniższą ceną za przedmiot zamówienia otrzyma komplet punktów (100 pkt.) a każdy kolejny proporcjonalnie mniej według zaproponowanej ceny (za każde 1 zł 0,0005 punktu mniej)

$Co = 100 + ((\text{Najniższa zaproponowana cena} - \text{cena porównywanej oferty}) * 0,0005)$

Ad.3 Dla kryterium „termin dostawy” punkty będą przyznawane zgodnie z poniższą tabelą.

| Zaproponowany termin dostawy     | Liczba przyznanych punktów |
|----------------------------------|----------------------------|
| Do 8 tygodni od podpisania umowy | 10                         |
| Do 7 tygodni od podpisania umowy | 30                         |
| Do 6 tygodni od podpisania umowy | 50                         |
| Do 5 tygodni od podpisania umowy | 90                         |
| Do 4 tygodni od podpisania umowy | 100                        |

Ad.2 Dla kryterium „długość gwarancji” punkty będą przyznawane zgodnie z poniższą tabelą.

| Zaproponowana długość gwarancji | Liczba przyznanych punktów |
|---------------------------------|----------------------------|
| 12 miesięcy                     | 30                         |
| Od 13 do 17 miesięcy            | 50                         |
| Od 18 do 23 miesięcy            | 70                         |
| 24 miesiące i dłużej            | 100                        |

## 10. INFORMACJA NA TEMAT ZAKRESU WYKLUCZENIA

W celu uniknięcia konfliktu interesów, w zamówieniu publicznym udzielanym przez Zamawiającego (który nie jest podmiotem zobowiązany do stosowania ustawy PZP zgodnie z art. 3 ustawy PZP), nie mogą brać udziału podmioty powiązane z nim osobowo lub kapitałowo, ponadto osoby wykonujące w imieniu Zamawiającego czynności związane z procedurą wyboru wykonawcy, w tym biorące udział w procesie oceny ofert, nie mogą być powiązane osobowo lub kapitałowo z wykonawcami, którzy złożą oferty.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu udziałów lub co najmniej 5 % akcji;
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku



mażeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Udzielenie zamówienia podmiotowi powiązanemu jest naruszeniem zasady konkurencyjności.

PREZES ZARZĄDU

  
Stefan Kotakowski

**REMA S.A.**

11-440 RESZEL, ul. B. Chrobrego 5  
tel. 89 755 07 86, fax 89 755 07 49  
NIP 742-000-07-66; REGON 004463091

