

Chróścice, 31.05.2017 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE NR 6.4/RPO-WO/2017

### na zakup elementów służących do budowy i na stałe zainstalowanych w prototypie: napęd Servo

w związku z ubieganiem się o dofinansowanie w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014 – 2020 Oś Priorytetowa 1 Innowacje w gospodarce; Działanie 1.1 Innowacje w przedsiębiorstwach

### 1. ZAMAWIAJĄCY

PROTEC Budowa Prototypów i Technika Wytłaczania Sp. z o.o.  
ul. Korfantego 43  
46-080 Chróścice

### 2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Przedmiotem zamówienia** jest zakup elementów służących do budowy i na stałe zainstalowanych w prototypie, tj. dwóch napędów Servo do poruszania końcówką lub detalem (półproduktami w trakcie procesu spajania).

**Ww. przedmiot zamówienia powinien charakteryzować się parametrami nie gorszymi niż:**

- 1) Mmin 1 Nm, n=1-120 obr/min dokładność pozycjonowania 0.32 stopnia (może być szybszy)  
Zakres ruchu min 270 stopni. Sterowanie Lewo/Prawo/Stop, Nastawa prędkości, wyprowadzenie położenia kąтового lub odczytu z enkodera z uaktualnianiem co 0,01s najlepiej CAN 2.0B, sygnalizacja awarii (możliwa zmiana prędkości w trakcie ruchu). Najlepiej z wałem wychodzącym w dwie strony. Najmniejszy jaki się znajdzie.
- 2) Fmin 120N, v=0.05-5 mm/s dokładność pozycjonowania 0.01mm–0.02mm (może być szybszy)  
Zakres ruchu min 300 mm. Sterowanie Lewo/Prawo/Stop, Nastawa prędkości, wyprowadzenie położenia liniowego lub odczytu z enkodera/liniału z uaktualnianiem co 0,01s najlepiej CAN 2.0B, sygnalizacja awarii (możliwa zmiana prędkości w trakcie ruchu).

**Wspólny słownik zamówień- kod CPV przedmiotu zapytania ofertowego:**

**Elektryczne silniki, generatory i transformatory: 31100000-7**

### 3. MAKSYMALNE TERMINY REALIZACJI:

Maksymalny całkowity czas dostawy nie może przekroczyć **20 dni roboczych** od dnia podpisania Umowy Zamawiającego z Wykonawcą.

### 4. MIEJSCE DOSTAWY:

PROTEC Budowa Prototypów i Technika Wytłaczania Sp. z o.o.  
ul. Korfantego 43  
46-080 Chróścice

### 5. KRYTERIA OCENY OFERT

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami określonymi poniżej:

- a) Całkowita cena netto za wykonanie zamówienia w PLN – 80 pkt,
- b) Termin wykonania zamówienia (określony w dniach) – 20 pkt,

a) **Liczba punktów w kryterium cena przyznawana będzie wg poniższego wzoru:**

**$P_a = C_{min} / C_a \times 80$  pkt**, gdzie:

**$P_a$** - liczba punktów dla oferty nr „a” w kryterium „cena”,

**$C_{min}$** - najmniejsza cena całkowita ze wszystkich cen zaproponowanych przez wszystkich oferentów,

**$C_a$** - cena całkowita oferty „a”.

b) **Liczba punktów w kryterium termin wykonania zamówienia (liczony od dnia podpisania umowy z Zamawiającym - określony w dniach) wg poniższego wzoru:**

**$P_a = T_{min} / T_a \times 20$  pkt**, gdzie:

**$P_a$** - liczba punktów dla oferty „a” w kryterium „termin wykonania zamówienia”,

**$T_{min}$** - najkrótszy okres realizacji wśród wszystkich ważnych ofert będących przedmiotem oceny,

**$T_a$** - termin realizacji wskazany w ofercie „a”.

**Termin realizacji nie może przekroczyć terminu wskazanego w punkcie 3.**

**Podsumowanie oferty nastąpi poprzez dodanie punktacji uzyskanej z każdego z kryterium (cena + termin realizacji).**

W ofercie należy odnieść się do wszystkich kryteriów wyboru. W przypadku pominięcia jednego z kryterium oferta zostanie uznana za nieważną.

## **6. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

Ofertę należy sporządzić na załączonym formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego. Należy również dostarczyć załącznik nr 2 stanowiący oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych.

## **7. SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

Oferty należy składać w terminie do dnia **12.06.2017 do godz. 12.00 elektronicznie na adres [kskrzypiec@protec.pl](mailto:kskrzypiec@protec.pl)** w postaci skanów podpisanych dokumentów.

## **8. OKREŚLENIE ISTOTNYCH WARUNKÓW ZMIAN UMOWY Z WYKONAWCĄ ZAWARTEJ W WYNIKU PRZEPROWADZONEGO POSTĘPOWANIA OFERTOWEGO:**

Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian w umowie zawartej z Wykonawcą, który zostanie wybrany w wyniku przeprowadzonego postępowania. Ewentualne zmiany zapisów umowy będą zawierane w formie pisemnego aneksu, a ponadto będą one mogły być wprowadzane z powodu:

- wystąpienia uzasadnionych zmian w zakresie i sposobie wykonania przedmiotu zamówienia;
- wystąpienia obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy;
- wystąpienia okoliczności będących wynikiem działania siły wyższej;
- zmiany istotnych regulacji prawnych.

## **9. OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTU Z OFERENTAMI**

Informacji dotyczących niniejszego zapytania ofertowego udziela od poniedziałku do piątku w godz. 11:00–15:00 Pan Krystian Skrzypiec pod nr tel. +48 603393346 e-mail: [kskrzypiec@protec.pl](mailto:kskrzypiec@protec.pl).

## **10. DODATKOWE INFORMACJE:**

- 1) Z postępowania wykluczeni zostaną Dostawcy powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Dostawca jest zobowiązany do przedłożenia podpisanego oświadczenia o braku powiązań stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.
- 2) Przedmiot zamówienia stanowi dla zamawiającego jedną całość i nie dopuszcza się składania ofert obejmujących część zakresu zamówienia.
- 3) Przedmiot zamówienia stanowi dla zamawiającego jedną całość współpracującą ze sobą, dlatego poszczególne urządzenia muszą być kompatybilne.
- 4) Zamawiający może przerwać procedurę wyboru Oferenta bez podania przyczyny.



- 5) W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia znaków towarowych 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 przedmiocie zamówienia.
- 6) W przypadku opisanego przedmiotu zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne
- 7) Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w przypadku niezachowania przez Dostawcę ostatecznego terminu realizacji zamówienia.