**druk nr 18**

*Znak sprawy: TO-250-28TA/18/KO*

**OGŁOSZENIE O KONKURSIE OFERT**

**(ZAMÓWIENIE DO 30 000 EURO)**

1. **Nazwa i adres Zamawiającego:**

Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Telefon: (22) 825 04 71; fax: (22) 825 52 86

1. **Przedmiot zamówienia:** Wykonanie układów sterowania do obsługi urządzeń do badania trwałości okien i okuć, uruchomienie urządzeń**.**

**CPV:** 38 54 00 00 -0 Aparatura kontrolna i badawcza

**Wykonanie układów sterowania do obsługi urządzeń, uruchomienie urządzeń:**

1. **Do badania trwałości okien wg PN-EN 1191:2013** - układ sterujący będzie współpracował z urządzeniem do badania trwałości okien, wykonywanym siłami własnymi przez ITB.

**Przed przystąpieniem do realizacji, w celu doprecyzowania układu sterującego, niezbędny jest kontakt z p. Wojciechem Kujawskim; e-mail: w.kujawski@itb.pl,  tel. 601-161-567.**

Ogólny zarys sterowania - otwieranie i zamykanie okna w cyklu automatycznym:

Cykl rozwierania

* obrót klameczki okiennej siłownikiem pneumatycznym obrotowym
* obrót (rozwarcie) skrzydła motoreduktorem z prędkością krawędzi zamykającej od 0,18 m/s do 0,5m/s. Prędkość regulowana w sposób ciągły w ww. zakresie
* powrót skrzydła wg ww. parametrów do pozycji 5 mm przed zamknięciem
* obrót klameczki i i zablokowanie skrzydła

Cykl zamykania

* obrót klameczki okiennej siłownikiem pneumatycznym obrotowym
* uchylenie skrzydła siłownikiem elektrycznym liniowym z prędkością krawędzi zamykającej od 0,18 m/s do 0,5m/s. Prędkość regulowana w sposób ciągły w ww. zakresie
* powrót skrzydła wg ww. parametrów do pozycji 5 mm przed zamknięciem
* obrót klameczki i zablokowanie skrzydła.

Na panelu sterowania wyświetlana informacja w zakresie bieżącej ilości cykli, prędkości krawędzi zamykającej.

Prędkość kątowa skrzydła zamykającego regulowana automatycznie po wpisaniu do panelu sterowania danych: wymaganej prędkości krawędzi zamykającej i szerokości skrzydła.

Układ powinien wykonywać pojedyncze ruchy otwierania i zamykania.

1. **Do badania trwałości okien wg PN-EN 1191:2013 i okuć UR wg PN-EN 13126:2007** - układ sterujący będzie współpracował z urządzeniem do badania trwałości okien, wykonywanym siłami własnymi przez ITB.

**Przed przystąpieniem do realizacji, w celu doprecyzowania układu sterującego, niezbędny jest kontakt z p. Wojciechem Kujawskim; e-mail: w.kujawski@itb.pl,  tel. 601-161-567.**

Ogólny zarys sterowania - otwieranie i zamykanie okna w cyklu automatycznym:

Cykl rozwierania

* na skrzydło w pozycji zamkniętej w każdym punkcie podparcia wywierany jest nacisk 20 N
* obrót uchwytu klamki (orzecha) siłownikiem pneumatycznym obrotowym
* obrót (rozwarcie) skrzydła motoreduktorem z prędkością krawędzi zamykającej od 0,18 m/s do 0,5m/s. Prędkość regulowana w sposób ciągły w ww. zakresie
* powrót skrzydła wg ww. parametrów do pozycji 5 mm przed zamknięciem
* obrót orzecha i zablokowanie skrzydła

Cykl zamykania

* obrót uchwytu klamki (orzecha) siłownikiem pneumatycznym obrotowym
* uchylenie skrzydła siłownikiem elektrycznym liniowym z prędkością krawędzi zamykającej od 0,18 m/s do 0,5m/s. Prędkość regulowana w sposób ciągły w ww. zakresie
* powrót skrzydła wg ww. parametrów do pozycji 5 mm przed zamknięciem
* obrót orzecha i zablokowanie skrzydła.

Na panelu sterowania wyświetlana informacja w zakresie bieżącej ilości cykli, prędkości krawędzi zamykającej.

Prędkość kątowa skrzydła zamykającego regulowana automatycznie po wpisaniu do panelu sterowania danych: wymaganej prędkości krawędzi zamykającej i szerokości skrzydła.

Prędkość kątowa skrzydła zamykającego stała o wartości 0,5 m/s po wpisaniu do panelu sterowania.

Układ powinien wykonywać pojedyncze ruchy otwierania i zamykania.

* Gwarancja 12 miesięcy, czas reakcji na usterkę 48 godz./2 dni robocze.
* Odbiór sprzętu polegać będzie na sprawdzeniu kompletności dostawy.

**3. Miejsce realizacji zamówienia:** ITB Poznań ul. S. Taczaka 12

**4. Termin realizacji zamówienia:** do 30 listopada 2018r.

**5. Warunki udziału w konkursie ofert:**

Przed zawarciem umowy Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionych nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu podpisania umowy. Jeżeli z powyższych dokumentów nie wynika upoważnienie do występowania w imieniu Wykonawcy, Zamawiający wymaga pełnomocnictwa, jednoznacznie określającego czynności, co do wykonywania, których pełnomocnik jest upoważniony. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale.

**6. Ocena oferty:**

Kryterium oceny ofert będzie cena 100%.

**Cena w ofercie powinna zostać podana oddzielnie dla każdego układu sterowania.**

**7. Zastrzeżenie:**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji dotyczących złożonych ofert oraz – w razie konieczności – do unieważnienia konkursu ofert bez podania przyczyny.

**8. Miejsce, termin oraz forma składania ofert:**

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej, faksem na numer (22) 56 64 164 lub e-mailem na adres [k.krzyzanowska@itb.pl](mailto:k.krzyzanowska@itb.pl) lub [z.kowalczyk@itb.pl](mailto:z.kowalczyk@itb.pl) w terminie do dnia 16.10.2018 r. do godz. 15.00.

**9. Osoba do kontaktu z Wykonawcami:**

Zbigniew Kowalczyk, tel. 22 56 64 297 email: [z.kowalczyk@itb.pl](mailto:z.kowalczyk@itb.pl)

Krystyna Krzyżanowska, tel. 603 560 143, faks 22 56 64 164, e-mail: [k.krzyzanowska@itb.pl](mailto:k.krzyzanowska@itb.pl)

Wojciech Kujawski, tel. 601 161 567, e-mail: w.kujawski@itb.pl

**ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**

W dniu **……………………...** w Warszawie pomiędzy

**Instytutem Techniki Budowlanej w Warszawie ul. Filtrowa 1** wpisanym do rejestru przedsiębiorców w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem KRS 0000158785 zwanym dalej Zamawiającym reprezentowanym przez:

……………………………………………

z jednej strony, a

…………………………………………………………………………………… zarejestrowanym w ………………………….. zwaną dalej Wykonawcą reprezentowanym przez:

…………………………………………..

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dwóch układów sterowania do obsługi urządzeń wraz z uruchomieniem urządzeń:

a) do badania trwałości okien wg PN-EN 1191:2013

b) do badania trwałości okien wg PN-EN 1191:2013 i okuć UR wg PN-EN 13126:2007

zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ………………………. stanowiącą integralną część niniejszej umowy.

§ 2

Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie do 30 listopada 2018r.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować własnymi siłami pełen zakres rzeczowy przedmiotu umowy.
2. Przedmiot dostawy dostarczony będzie Zamawiającemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
3. Miejscem dostawy jest Instytut Techniki Budowlanej w Poznaniu przy ul. S. Taczaka 12.

§ 4

1. Strony ustalają, że za realizację przedmiotu umowy § 1 a) Zamawiający zapłaci wynagrodzenie w kwocie: ……………. netto (słownie zł: …………………………..), do którego zostanie doliczony podatek VAT w wysokości: 23%. Wynagrodzenie brutto wynosi: …………. (słownie zł: ………………………).
2. Strony ustalają, że za realizację przedmiotu umowy § 1 b) Zamawiający zapłaci wynagrodzenie w kwocie: ……………. netto (słownie zł: …………………………..), do którego zostanie doliczony podatek VAT w wysokości: 23%. Wynagrodzenie brutto wynosi: …………. (słownie zł: ………………………).
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt 1 a) i b) będzie płatne przelewem na rachunek wskazany przez Wykonawcę, przy czym należność zostanie zapłacona przez Zamawiającego nie później niż 21 dni od doręczenia faktury.
4. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę jest protokół bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu niniejszej umowy podpisany przez Zamawiającego.
5. Za dzień zapłaty strony przyjmują dzień wydania dyspozycji dokonania przelewu bankowi prowadzącemu rachunek Zamawiającego.

§ 5.

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu instrukcje w języku polskim

§ 6

Do kontaktów Zamawiającego z Wykonawcą zostają wyznaczone następujące osoby:

- Wojciech Kujawski email: w.kujawski@itb.pl

Do kontaktów z Zamawiającym Wykonawca wyznacza następujące osoby:

...............................................................................................................................

§ 7

Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na okres 12 miesięcy.

Okres gwarancji liczony jest od dnia dokonania bez zastrzeżeń odbioru przedmiotu umowy.

Dostarczenie przez Wykonawcę dokumentu gwarancji jest warunkiem podpisania przez zamawiającego protokołu odbioru.

W dokumencie gwarancyjnym Wykonawca wskaże dane kontaktowe, pod którym Zamawiający będzie mógł zgłaszać awarie i usterki..

§ 8

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1. za zwłokę w zrealizowaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,3% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 pkt.1 a) i / lub b) za każdy dzień zwłoki
2. za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 pkt. 1 a) i b).

Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie w zapłacie faktury.

Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 9

Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nie ważności.

§ 10

W razie braku polubownego załatwiania sporów, spory powstałe przy realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 12

Niniejsza umowa została zawarta w 2 egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**Zamawiający Wykonawca**

**Załącznik nr 1 do Umowy nr …………**

**KLAUZULA OBOWIĄZEK INFORMACYJNY**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia PE i RE 679/ 2016 o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO) informuję, iż:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Techniki Budowlanej z siedzibą w 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1.
2. Dane kontaktowe inspektora ochrony danych osobowych: Instytut Techniki Budowlanej; 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1; telefon (22) 579 466; adres email: w.klimczak@itb.pl
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu zapewnienia zgodnego z obowiązującymi przepisami wykonania umowy. Podstawa prawna przetwarzania rozporządzenie PE i RE 679/ 2016 RODO art. 6 ust. 1 lit.b, c, h.
4. Administrator nie będzie przetwarzać Pani/Pana danych osobowych w innym celu oraz nie będzie ich udostępniać innym odbiorcom.
5. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz żądania ich poprawiania, sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo wniesienia skargi do Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
6. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym i służy do realizacji umowy. Jest Pani/Pan zobowiązana do ich podania. Ewentualne niepodanie tych danych znacząco utrudni realizację umowy (zlecenia).
7. Pani/Pana dane osobowe nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym do profilowania oraz nie będą przekazywane innym odbiorcom.

Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane na mocy przepisów ustawy o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach. Czas przechowywania jest określony w wewnętrznej instrukcji ITB. Dla zawartej umowy czas ten zapewnia możliwość wykorzystania danych w całym cyklu życia wyrobu/usługi będącego przedmiotem tej umowy.