Załącznik nr 6 do Regulaminu udzielania zamówień publicznych

**Zapytanie ofertowe**

dla zamówień o wartości szacunkowej nieprzekraczającej równowartości w złotych
kwoty 30 000 euro netto (bez podatku VAT**)**

**Zamawiający:**

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, Wydział Mechaniczny, Laboratorium Badań
Technoklimatycznych i Maszyn Roboczych, al. Jana Pawła II 37, 31-864, Kraków

1. **Zaprasza do złożenia oferty** **cenowej na**

Opis i zakres przedmiotu zamówienia: *Zestaw do wykonywania elektromiografii EMG wraz z dedykowanym systemem sterowania i specjalistycznym oprogramowanie do obsługi systemu*

1. **Warunki udziału w postepowaniu** *(jeżeli dotyczy*) ~~…………………………~~
2. **Inne istotne warunki zamówienia**

Wymagany termin realizacji zamówienia: *8 tygodni od daty podpisania umowy*

Okres gwarancji *min.12 miesięcy*

Czas reakcji serwisu gwarancyjnego - maks. 2 dni robocze

Warunki płatności *przelew, termin płatności 30 dni, faktura VAT*

Czas naprawy 14 dni roboczych

*Zestaw do wykonywania elektromiografii EMG wraz z dedykowanym systemem sterowania i specjalistycznym oprogramowanie do obsługi systemu*

*1) Moduł systemowy (wzmacniacz / przedwzmacniacz EMG/NCV/EP)*

*2) Ilość kanałów – min. 3*

*3) Głowica wejściowa min. 3-kanałowa ze wzmacniaczami EMG/NCV/EP, podłączana przy pomocy złącza USB bez dodatkowych adaptorów oraz przejściówek do systemu komputerowego.*

*4) Głowica wyposażona w następujące złącza i gniazda*

 *wbudowane gniazdo wejścia/wyjścia sygnału TTL aktywowane i konfigurowane z poziomu oprogramowania*

* *gniazdo do podłączenia klawisza pacjenta (zastosowanie w potencjałach wywołanych)*
* *gniazdo do podłączenia sterownika nożnego*
* *gniazdo do podłączenia stymulatora wzrokowego*
* *gniazdo do podłączenia przewodu USB sygnałowego*
* *gniazdo typu DIN do podłączenia stymulatora prądowego*
* *dwa gniazda typu „Touch-ptoof” do podłączenia stymulatora prądowego*
* *gniazdo do podłączenia stymulatora słuchowego*
* *2 gniazda do podłączenia uziemienia*
* *3 gniazda typu DIN do podłączenia elektrod odbiorczych*
* *6 gniazd typu „Touch-ptoof” do podłączenia elektrod odbiorczych*

*5) Głowica w wbudowaną diodą LED informującą o stanie pracy głowicy (kodowanie kolorami)*

*6) Parametry urządzenia (wymagania minimalne):*

* *przedwzmacniacz*
	+ *poziom szumów przy zwartym wejściu: ≤ 0.4mV RMS*
	+ *współczynnik CMRR min. 110dB*
* *wzmacniacz*
	+ *filtr górnoprzepustowy – zakres min. 0,01 Hz – 5000 Hz*
	+ *filtr dolnoprzepustowy – zakres min. 10 Hz – 20 kHz*
	+ *rozdzielczość przetwarzania A/C: 16 bit*
	+ *częstotliwość próbkowania do min. 100 KHz / kanał*
	+ *filtr sieciowy*
	+ *stymulator elektryczny ze stałą wydajnością*
	+ *zakres natężenia: min. 0 – 100 mA*
	+ *zakres częstości bodźca: min 0.1 – 100 Hz*
	+ *czas trwania impulsu stymulującego min.: 50 us – 5000 us*
	+ *możliwość rozbudowy urządzenia, m.in. o potencjały wywołane (wzrokowe, słuchowe)*
	+ *specjalistyczne oprogramowanie do obsługi systemu (oprogramowanie do NCV, EMG i EP)*

*7) Akcesoria niezbędne w badaniu EMG*

* *Elektroda stymulująca filcowa – 1szt.*
* *Elektroda obrączkowa do przewodnictwa czucia (różne typy)*
* *Elektroda uziemiająca dyskowa – 1szt.*
* *Elektroda uziemiająca opaskowa – 1szt.*
* *Elektroda filcowa odbiorcza (różne typy)*
* *Elektroda dyskowa odbiorcza ze skręconym przewodem – 1szt.*
* *Elektroda odbiorcza tarkowa – 1 szt.*
* *Elektrody miseczkowe – 2 szt.*
* *Przewody do elektrod samoprzylepnych*
* *Elektrody samoprzylepne jednorazowe – min. 50szt.*
* *Zestaw past (ścierne) i żeli*
* *Taśmy samoprzylepne do mocowania elektrod nie pozostawiające kleju na pacjencie*

*8) Szkolenia dla użytkowników (dla nieograniczonej ilość osób) w zakresie obsługi aparatu*

*9) Certyfikat CE*

*10) Głowica zintegrowana z klawiaturą funkcyjną (funkcje EMG/NCV/EP),*

*11) Głowica z wbudowanym kolorowym wyświetlaczem LCD wskazującym parametry stymulacji (natężenie impulsu, częstotliwość, czas trwania impulsu) oraz kodowaną kolorami wartość impedancji elektrod*

*12) Maksymalna masa głowicy wraz z wbudowaną klawiaturą funkcyjną max 500 g (zapewnienie przenośnego charakteru systemu)*

1. **Przy wyborze oferty zamawiający będzie kierował się kryterium:**
* Cena – waga 95%
* Waga 5% - wydłużenie czasu gwarancji
1. **Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty**

Zamawiający wybierze ofertę spełniającą wszystkie wymagane warunki oraz taką, która uzyska największą liczbę punktów zgodnie z wyżej przyjętymi kryteriami.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania, jeżeli cena brutto najniższej oferty przekroczy kwotę jaka zamawiający przeznaczył na w/w zamówienie.

1. **Wszelkich informacji udziela**:

*mgr inż. Sylwia Pawlik, sylwia.pawlik@pk.edu.pl (w sprawach administracyjnych)*

*dr inż. Zygmunt Dziechciowski, zygmunt.dziechciowski@pk.edu.pl (odnośnie specyfikacji technicznej)*

1. **Sposób przygotowania oferty:**

Ofertę należy sporządzić na załączonych formularzach „Oferta Cenowa” i „Wykaz oferowanych produktów” i przekazać drogą elektroniczną:

e-mail : *zygmunt.dziechciowski@pk.edu.pl; sylwia.pawlik@pk.edu.pl*

 do dnia 27.10.2021r. do godziny 10:00

………………………………………………………….…………..........…

data i podpis kierownika jednostki organizacyjnej realizującej zakup

Zamawiający zastrzega sobie prawo do nierozpatrywania ofert otrzymanych po terminie.

**8. Obowiązek informacyjny wynikający z RODO**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych
i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanego dalej „RODO”, informujemy, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków,
2. kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych na Politechnice Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki możliwy jest pod adresem e-mail: iodo@pk.edu.pl i tel. 12 628 22 37,
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu związanym z niniejszym zapytaniem ofertowym tj. w celu zawarcia umowy i realizacji zamówienia,
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na postawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO oraz na podstawie:

a) Zarządzenia nr 67 Rektora PK z dnia 22 grudnia 2016 r. z późniejszymi zmianami w sprawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych Politechniki Krakowskiej,

b) Zarządzenia nr 82 Rektora PK z dnia 14 grudnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia na Politechnice Krakowskiej przepisów kancelaryjnych i archiwalnych.

1. Pani/Pana dane osobowe zostaną pozyskane na podstawie złożonej oferty lub/oraz na podstawie zawartej umowy,
2. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat lub w okresie niezbędnym do wyżej wskazanych celów przewidzianych przepisami prawa oraz wewnętrznymi aktami prawnymi obowiązującymi na Politechnice Krakowskiej,
3. podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do udziału
w postepowaniu, brak ich podania spowoduje brak możliwości wyboru oferty i zawarcia umowy,
4. odbiorcą Pani/Pana danych osobowych będą upoważnieni pracownicy uczelni oraz osoby lub podmioty, którym udostępniona będzie dokumentacja postępowania zgodnie z Zarządzeniem Rektora 67 z dnia 22 grudnia 2016 r., z późn. zm. oraz w przypadkach przewidzianych przepisami prawa,
5. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany,
6. posiada Pani/Pan: prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących, prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
7. nie przysługuje Pani/Panu: prawo do usunięcia danych osobowych w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO, prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO, prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 21 RODO, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.