

In Polish – pages 1 -2 In English – pages 3 - 4

Zapytanie ofertowe z dnia 06.11.2018 na dostawę zestawu do badań biometrycznych

ZAMAWIAJĄCY:

**Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
Wydział Informatyki ul. Żołnierska 49, 71-210 Szczecin**

Osoby uprawnione do kontaktu z oferentami:

dr hab. inż. Jarosław Jankowski tel. +48 91 449 56 68 lub mail: jjankowski@wi.zut.edu.pl

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA :

Stanowisko do badań biometrycznych, w którego skład wchodzi sprzęt oraz oprogramowanie zgodnie ze specyfikacją:

Sprzęt:

- 1) Eye tracker z częstotliwością próbkowania co najmniej 120 Hz, dokładnością $\leq 0.45^\circ$, czasem wznowienia próbkowania ≤ 105 ms,
- 2) Urządzenie do odczytu sygnału EEG z wykorzystaniem co najmniej 14 elektrod.

Oprogramowanie:

- 1) Oprogramowanie analityczne współpracujące z eye trackerem, które umożliwi prowadzenie kompleksowych analiz i badań związanych z użytecznością stron internetowych, analizami treści statycznych i dynamicznych, materiałów video,
- 2) Oprogramowanie to analizy i wyznaczania stanów emocjonalnych na podstawie sygnału EEG,
- 3) Oprogramowanie do detekcji emocji oraz poziomów zaangażowania z mimiki twarzy z wykorzystaniem kamery.

Stanowisko powinno spełniać wymogi aparatury badawczej dużej precyzji wymaganej w badaniach naukowych, zapewnić integrację sygnałów i ich synchronizację

PRZYGOTOWANIE OFERTY:

Oferta powinna zawierać:

- opis parametrów urządzenia i wyposażenia,
- warunki gwarancji i serwisu,
- termin i warunki realizacji zamówienia,
- cenę.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, rozumianych jako niekompletne. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres:

jjankowski@wi.zut.edu.pl do dnia **15.11.2018** roku do godziny **23:59**.

TERMIN WYKONANIA USŁUGI:

Do 4 tygodni od daty udzielenia zlecenia.

OCENA OFERT:

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert biorąc pod uwagę następujące kryteria:

- cenę – 60%
- parametry urządzeń i oprogramowania – 40%

Złożenie zapytania ofertowego, jak też otrzymanie w wyniku zapytania oferty cenowej, nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie i nie łączy się z koniecznością zawarcia przez niego umowy. Zakup zostanie zrealizowany ze środków w ramach grantu badawczego Narodowego Centrum Nauki 2017/27/B/HS4/01216



Inquiry of 06.11.2018 for the delivery of a biometric research set

PURCHASER :

**West Pomeranian University of Technology in Szczecin
Faculty of Computer Science and Information Technology
ul. Żołnierska 49, 71-210 Szczecin, Poland**

Persons authorized to contact bidders:

dr. Jarosław Jankowski tel. +48 91 449 56 68 or email: jjankowski@wi.zut.edu.pl

ORDER DESCRIPTION :

Equipment for biometric research based on software and hardware in accordance with the specification:

Hardware

- 1) Eye tracker with sampling frequency of at least 120 Hz, accuracy $\leq 0.45^\circ$, sampling resumption time ≤ 105 ms,
- 2) EEG signal recorder with at least 14 electrodes.

Software

- 1) Analytical software cooperating with the eye-tracker, which will enable comprehensive analysis and research related to the usability of websites, analysis of static and dynamic content, video materials
- 2) Software for analyzes of EEG response and emotional states
- 3) Software for the detection of emotions and levels of engagement with facial expressions using a camera.

Delivered equipment should meet the requirements of the high precision research equipment required in scientific research, ensure the integration of signals.

PREPARING THE OFFER:

The offer should include:

- description of hardware and software parameters,
- warranty and service conditions,
- date and conditions of the contract,
- price.

The purchaser does not allow partial bids, understood as incomplete. The offer should be sent via e-mail to the following address: jjankowski@wi.zut.edu.pl **until 15.11.2018 to 23:59.**

DELIVERY:

Up to 4 weeks from the date of awarding the order.

ASSESSMENT OF OFFERS:

The awarding entity will evaluate valid offers taking into account the following criteria:

- price - 60%
- device and software parameters - 40%

Submission of an offer inquiry as well as receipt of a price offer as a result of a query is not tantamount to placing an order by the West Pomeranian University of Technology in Szczecin and is not connected with the necessity of concluding a contract. The purchase will be carried out with funds under the research grant of the Polish National Science Center 2017/27/B/HS4/01216.