

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

Zapytanie ofertowe z dnia 24.09.2018 na dostawę zestawu do badań biometrycznych, w którego skład wchodzi sprzęt oraz oprogramowanie zgodnie ze specyfikacją.

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) Sensor GSR do analizy odpowiedzi galwanicznej skóry.

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 odpowiedzi galwanicznej skóry,
- 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 oraz możliwość rozbudowy w przyszłości o sprzęt i oprogramowanie do analizy stanów emocjonalnych z udziałem EEG.

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA 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 **01.10.2018 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 24.09.2018 for the delivery of a biometric research set, which includes hardware and software in accordance with the specification.

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) GSR sensor for analysis of skin galvanic response,

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 skin's galvanic 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 and their synchronization and the possibility of extending in the future with software and hardware for the detection and analysis of emotional states with the EEG.

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 01.10.2018 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.