



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



AUTOCOMP MANAGEMENT Sp. z o.o.  
Koncesja MSWiA nr B-075/2007  
ul. 1 Maja 36  
71-627 SZCZECIN  
tel. 91 462-40-84, fax 91 462-41-30  
REGON 320324344, NIP 780-018-99-80

(pieczęć Zamawiającego)

Krzysztof Hidysewski

Prezes Zarządu  
(podpis)

Szczecin, dnia 24.02.2022 r.

Zapytanie ofertowe numer 01/02/22/ZO

Dotyczy: System monitorowania stresu - zintegrowany eyetracker z okularami

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pytania Wykonawców wyjaśniam:

Pytanie 1: Czy Zamawiający wymaga, aby oferowane urządzenie było w stanie określić zmiany zachodzące w źrenicy oka osoby badanej?

Odpowiedź na pytanie nr 1

*Śledzenie parametrów źrenicy jest wymagane, w tym:*

*obecność źrenicy (mruganie),*

*kierunek patrzenia (pozycja źrenicy),*

*dodatkowym parametrem, preferowanym do pomiaru w urządzeniu jest:*

*średnica (rozmiar) źrenicy.*

W wymaganiach technicznych Zamawiający określił wymaganie: „Częstotliwość pracy: minimum 100Hz”. Zwracamy się z pytaniem:

Pytanie 2: Czy Zamawiający poprzez zdanie: „Częstotliwość pracy: minimum 100Hz” rozumie zbieranie i przekazywanie danych o śledzeniu wzroku z częstotliwością 100Hz?

Odpowiedź na pytanie nr 2

*Tak, wymagane jest próbkowanie danych o śledzeniu wzroku z częstotliwością nie mniejszą niż 100 Hz.*

Pytanie 3: Czy Zamawiający wymaga przeprowadzenia szkolenia 4 godzin w formule on-line?

Odpowiedź na pytanie nr 3:

*Nie jest wymagane, oferta na szkolenie może być złożona jako opcja.*

Pytanie 4: Czy Zamawiający wymaga utworzenia 4 oddzielnych stanowisk badawczych: 1 para okularów + oprogramowanie do analizy danych czy nagrania pochodzące z 4 par okularów będzie opracowywał na 1 licencji oprogramowania?

*Projekt współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Konkursu nr 10/2019 na wykonanie projektów w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa.*

*Numer projektu: DOB-BIO10/08/01/2019*

*Tytuł: Symulator dynamicznego wykorzystania pojazdów służbowych*

Odpowiedź na pytanie nr 4:

*Intencją zamawiającego jest zintegrować urządzenia jednocześnie działające dla czterech użytkowników w ramach jednego stanowiska/symulatora. O ile to możliwe, agregacją danych z systemu śledzenia wzroku oraz innych sensorów na użytkownikach powinno realizować pojedyncze stanowisko komputerowe.*

*Zamawiający zamierza rozwinąć własną aplikację, która może komunikować się bezpośrednio ze sprzętem lub pośrednio – poprzez oprogramowanie dostarczone przez Wykonawcę. Krytycznym wymaganiem jest dostęp do stosownego API/SDK.*