



**Projekt pt. „Opracowanie innowacyjnego wielokanałowego urządzenia do treningu EEG – neurofeedback z zastosowaniem wirtualnej rzeczywistości umożliwiającego skuteczną terapię w oparciu o dowody naukowe” Nr POIR.01.01.01-00-0178/15 w ramach Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w konkursie 1/1.1.1/2015.**

Warszawa, 27.10.2017r.

**Zapytanie ofertowe nr 1.1.1/36/2017  
dotyczące zakupu mobilnej stacji roboczych nr 02**

W związku z planowanym zakupem w ramach projektu "Opracowanie innowacyjnego wielokanałowego urządzenia do treningu EEG – neurofeedback z zastosowaniem wirtualnej rzeczywistości umożliwiającego skuteczną terapię w oparciu o dowody naukowe" Nr POIR.01.01.01-00-0178/15 w drodze postępowania konkursowego zwracamy się z prośbą o złożenie oferty.

**I. DANE ZAMAWIAJĄCEGO:**

ELMIKO BIOSIGNALS Sp. z o.o.  
ul. Jeżewskiego 5C/7  
02-796 Warszawa  
tel. 22 644 37 37  
email: [postepowania.ofertowe@elmiko.pl](mailto:postepowania.ofertowe@elmiko.pl)  
NIP: 529-181-70-32

**II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

Przedmiotem zamówienia jest zakup mobilnej stacji roboczej nr 02 o parametrach wskazanych poniżej na potrzeby realizacji projektu "Opracowanie innowacyjnego wielokanałowego urządzenia do treningu EEG – neurofeedback z zastosowaniem wirtualnej rzeczywistości umożliwiającego skuteczną terapię w oparciu o dowody naukowe."

**Kod CPV: 30200000-1**

**specyfikacja: Urządzenia komputerowe**

<b>Procesor</b>	
Pamięć cache	Nie mniej niż 6MB
Częstotliwość taktowania nie mniejsza niż	2.8 GHZ, w trybie turbo 3,8 GHZ

elmiko biosignals sp. z o.o.

biuro: ul. K. Jeżewskiego 5C/7 • 02-796 Warszawa  
siedziba: ul. Sportowa 3 • 05-822 Milanówek  
tel. +48 22 644 37 37 • fax +48 22 644 37 27  
e-mail: [elmiko@elmiko.pl](mailto:elmiko@elmiko.pl) • [www.elmiko.pl](http://www.elmiko.pl)



Ilość rdzeni	nie mniej niż 2
Ilość wątków	nie mniej niż 4
Wynik Passmark ze strony <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a>	nie gorszy niż 8900
<b>Pamięć RAM</b>	
Typ pamięci	DDR4
Pojemność	nie mniej niż 16GB
<b>Ekran</b>	
Rodzaj matrycy	Matowa, IPS
Rodzaj podświetlania	LED
Rozdzielczość ekranu	Nie mniej niż 1920x1080 (FullHD)
Rozmiar	Nie większa niż 14 cala
<b>Karta graficzna</b>	
Silnik Graficzny	nie gorszy niż 940MX
Chipset	nVidia
Wielkość pamięci RAM	Nie mniej niż 2048 MB GDDR5 (pamięć własna)
<b>Dźwięk</b>	
Wbudowane głośniki	Wbudowane co najmniej 2 głośniki
Wbudowany mikrofon	Tak
<b>Łączność</b>	
Wifi	Tak, wymagane standardy Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac
LAN	Tak, wymagane standardy, 10/100/1000 Mbps
Moduł Bluetooth	Tak
<b>Dysk SSD</b>	
Typ	SSD M.2 PCIe (NVMe)
Pojemność	nie mniej niż 1 TB
Prędkość odczytu	nie mniej niż 2500 MB/s
Prędkość zapisu	nie mniej niż 1400 MB/s
<b>Wejścia/Wyjścia</b>	
RJ-45 (LAN)	Tak, min. 1 sztuka
Mini Display Port	Tak, min. 1 sztuka
Czytnik kart pamięci	Tak
USB 3.1	Tak, min. 3 sztuki
HDMI	Tak, min. 1 sztuka

elmiko biosignals sp. z o.o.

biuro: ul. K. Jezewskiego 5c/7 • 02-796 Warszawa  
siedziba: ul. Sportowa 3 • 05-822 Milanówek  
tel. +48 22 644 37 37 • fax +48 22 644 37 27  
e-mail: elmiko@elmiko.pl • www.elmiko.pl

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XIV wydział gospodarczy nr KRS: 0000674009 • NIP: PL-529-181-70-32 • REGON: 367406775 • kapitał zakładowy: 200.000 zł wpłacony w całości  
BANK: ING BANK SŁĄSKI S.A. SWIFT (BIC): INGBPLPW • IBAN: PL49 1050 1041 1000 0005 0340 4741





Złącze stacji dokującej	Tak,
<b>Bateria</b>	
Czas pracy na baterii	nie mniej niż 12 godzin
Rodzaj	6-komorowa
<b>Klawiatura</b>	
Podświetlana klawiatura	Tak,
Touchpad	Wielodotkowy
Trackpoint	Tak, w formie małego joysticka. Wbudowany w klawiaturę
<b>System operacyjny</b>	
Windows 10	Tak. wersja PROFESIONAL
<b>Wymiary i waga</b>	
Wysokość	nie więcej niż 24mm
Szerokość	nie więcej niż 340mm
Głębokość	nie więcej niż 235mm
Waga	nie więcej niż 1,9 kg
<b>Mysz</b>	
Interface	Port USB i urządzenie z obsługą technologii Bluetooth
Technologia czujnika	czujnik laserowy Darkfield Laser
Wartość nominalna DPI	1000 dpi
Zakres regulacji DPI	Regulacja w zakresie co najmniej od 200 do 4000 dpi (regulacja skokowa co 50 dpi)
Liczba przycisków	nie mniej niż 7
Zasięg działania bezprzewodowego	nie mniej niż 10 metrów
Technologia łączności bezprzewodowej	Technologia bezprzewodowa Logitech Advanced 2,4 GHz
Dodatkowe kółko obsługiwane kciukiem	Możliwość przewijania w poziomie za pomocą dodatkowego kółka obsługiwanego kciukiem
Funkcje kółka przewijania	Dostosowujące się do szybkości przewijania kółko
Waga	nie więcej niż 145g
<b>Monitor</b>	
Matrycy	IPS (In-Plane Switching)
Przekątna	24,1" / 61,1 cm
Naturalna rozdzielczość	1920 x 1200 przy częstotliwości 60 Hz
Powłoka wyświetlacza	Utwardzana powłoka antyodblaskowa 3H
Rozmiar piksela	0,27 mm x 0,27 mm

elmiko biosignals sp. z o.o.

biuro: ul. K. Jeżewskiego 5c/7 • 02-796 Warszawa  
siedziba: ul. Sportowa 3 • 05-822 Milanówek  
tel: +48 22 644 3737 • fax +48 22 644 3727  
e-mail: elmiko@elmiko.pl • www.elmiko.pl

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XIV wydział gospodarczy nr KRS: 0000674009 • NIP: PL-529-181-70-32 • REGON: 367406775 • kapitał zakładowy: 200.000 zł wpłacony w całości  
BANK: ING BANK SŁĄSKIS.A. SWIFT (BIC): INGBPLPW • IBAN: PL49 1050 1041 1000 0005 0340 4741



Liczba kolorów	16,78 mln kolorów
Kąty widzenia (pionowo / poziomo)	178° w pionie/178° w poziomie
Urządzenia wbudowane	Koncentrator USB 3.0 Hi-Speed z jednym portem przepływu transmisji i pięcioma portami odbioru
Mocowanie VESA	TAK
Ramka monitora	max 6,9 mm
Wejścia	2xHDMI, 1xMini DisplayPort, 1x DisplayPort 1.2
Wyjścia	1x DisplayPort (MST), 1 liniowe wyjście audio (do podłączenia głośników) 5 porty USB 3.0 do odbioru danych (5 z tyłu, 1 z ładowaniem akumulatorowym) 1 port USB 3.0 do wysyłania danych
<b>Serwis gwarancyjny</b>	
Czas reakcji serwisu na zgłoszenie	Proszę podać w uwagach oferty
Czas trwania gwarancji	nie mniej niż 60 miesięcy ON-SITE
<b>Stacja dokująca</b>	
Kompatybilność z mobilną stacją roboczą	Tak
Zasilacz	minimum 135W
Slot blokady bezpieczeństwa	Tak
Interfejsy	Nie mniej niż: 2x Display port 1x HDMI 1x Cyfrowe DVI 1x VGA 3x USB 1x LAN 3x USB 3.0

**Wykluczeniu ulegną oferty nie spełniające powyższych warunków.**

### III. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERTY:

- Oferta powinna zostać przygotowana na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego. Oferty stanowiące odpowiedź na zapytanie należy składać pisemnie, tj. osobiście lub drogą pocztową w zamkniętej kopercie z dopiskiem: „Oferta w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 1.1.1./36/2017, na adres biura Zamawiającego lub przesłać e-mailem na adres: e-mail: [postepowania.ofertowe@elmiko.pl](mailto:postepowania.ofertowe@elmiko.pl)
- Ostateczny termin składania ofert upływa dnia: 06.11.2017 r.

elmiko biosignals sp. z o.o.

biuro: ul. K. Jeżewskiego 5C/7 • 02-796 Warszawa  
siedziba: ul. Sportowa 3 • 05-822 Milanówek  
tel. +48 22 644 37 37 • fax +48 22 644 37 27  
e-mail: [elmiko@elmiko.pl](mailto:elmiko@elmiko.pl) • [www.elmiko.pl](http://www.elmiko.pl)





3. W przypadku ofert, które będą dostarczane drogą pocztową liczy się data wpływu oferty do biura Zamawiającego.
4. Oferty, które będą dostarczane elektronicznie na wskazany adres e-mail powinny być podpisane i opieczetowane przez osobę upoważnioną do reprezentacji Oferenta.
5. Do formularza oferty Oferent dołącza wypełnione i podpisane „Oświadczenie oferenta o braku powiązań osobowych lub kapitałowych”, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.
6. Pytania odnośnie przedmiotu zamówienia prosimy kierować na adres mailowy [piotr.czerechowicz@elmiko.pl](mailto:piotr.czerechowicz@elmiko.pl)

#### IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. Oferta winna być sporządzona w jednym egzemplarzu na formularzu, który jest załączony do niniejszego zapytania ofertowego jako załącznik nr 1.
2. Oferta powinna być zgodna ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.
3. Oferta powinna zawierać:
  - datę sporządzenia,
  - nazwę i adres Oferenta,
  - cenę całkowitą netto i brutto wyrażoną w PLN,
  - termin realizacji zamówienia,
  - warunki i termin płatności,
  - parametry techniczne wymagane przez Ofertodawcę,
  - podpis Oferenta.
4. Oferent poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty

#### V. OCENA OFERT:

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

Kryterium	Maksymalna waga punktowa	Ilość przyznanych punktów
Cena	100	
<b>Razem</b>	<b>100</b>	

Wybór Oferenta dokonany zostanie na podstawie największej ilości uzyskanych punktów zgodnie z następującą metodologią:

elmiko biosignals sp. z o.o.

biuro: ul. K. Jeżewskiego 5c/7 • 02-796 Warszawa  
siedziba: ul. Sportowa 3 • 05-822 Milanówek  
tel. +48 22 644 37 37 • fax +48 22 644 37 27  
e-mail: [elmiko@elmiko.pl](mailto:elmiko@elmiko.pl) • [www.elmiko.pl](http://www.elmiko.pl)



Cena: **maksymalnie 100 pkt.** (wyliczana proporcjonalnie: najniższa zaproponowana cena netto/ cena netto zaproponowana w badanej ofercie x maksymalna waga punktowa),

Łącznie oferta może uzyskać maksymalnie 100 punktów.

**Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów w oparciu o ustalone kryteria.**

## VI. INFORMACJE NA TEMAT ZAKRESU WYKLUCZENIA

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia publiczne, z wyjątkiem zamówień sektorowych, udzielane przez beneficjenta nie będącego podmiotem zobowiązanym do stosowania ustawy Pzp zgodnie z art. 3 ustawy Pzp, nie mogą być udzielane podmiotom powiązanim z nim osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli (załącznik nr 2).

W przypadku, gdy Narodowe Centrum Badań i Rozwoju stwierdzi udzielenie zamówienia podmiotowi powiązanemu w sposób inny niż wskazane w lit. a-d, jest zobowiązane przed wezwaniem do zwrotu środków wykazać istnienie faktycznego naruszenia zasady konkurencyjności poprzez istniejące powiązanie.

## VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

Termin związania ofertą wynosi 90 dni od ostatecznego terminu składani ofert.

## VIII. POZOSTAŁE INFORMACJE:

1. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie internetowej: [www.elmiko.pl](http://www.elmiko.pl), <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl> oraz w biurze zamawiającego mieszczącym się w Warszawie, ul. Jeżewskiego 5C/7 w miejscu publicznie dostępnym.
2. Informacja o wyniku postępowania zostanie umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego [www.elmiko.pl](http://www.elmiko.pl), stronie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl> oraz wysłana pocztą elektroniczną bądź tradycyjną do każdego wykonawcy, który złożył ofertę. Złożenie oferty jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na publikację danych Oferenta.

elmiko biosignals sp. z o.o.

biuro: ul. K. Jeżewskiego 5C/7 • 02-796 Warszawa  
siedziba: ul. Sportowa 3 • 05-822 Milanówek  
tel. +48 22 644 37 37 • fax +48 22 644 37 27  
e-mail: [elmiko@elmiko.pl](mailto:elmiko@elmiko.pl) • [www.elmiko.pl](http://www.elmiko.pl)





3. Zamawiający ma prawo wglądu do dokumentów potwierdzających prawdziwość danych zawartych w ofercie, a Oferent ma obowiązek takie dokumenty niezwłocznie przedstawić do wglądu na wezwanie zamawiającego.
4. Wykonawca po przesłaniu prawidłowo wystawionej faktury, otrzyma niezwłocznie wpłatę za oferowany produkt po podpisaniu przez Zamawiającego umowy leasingowej.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny na każdym etapie.

## IX. ZAŁĄCZNIKI

1. Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy,
2. Załącznik nr 2 - Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych.

  
Justyna Borkowska  
koordynator projektów

.....  
Podpis

 **elmiko biosignals** sp. z o.o.  
biuro: ul. Jeżewskiego 5c/7, 02-796 Warszawa  
siedziba: ul. Sportowa 3, 05-822 Milanówek  
tel. +48 22 644 37 37, fax +48 22 644 37 27  
NIP: PL-529-181-70-32 REGON: 367406775

elmiko biosignals sp. z o.o.

biuro: ul. K. Jeżewskiego 5c/7 • 02-796 Warszawa  
siedziba: ul. Sportowa 3 • 05-822 Milanówek  
tel. +48 22 644 37 37 • fax +48 22 644 37 27  
e-mail: elmiko@elmiko.pl • www.elmiko.pl



**Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego Nr 1.1.1/36/2017 z dnia 27.10.2017r.**

.....  
(miejsowość, data)

Oferent:

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

(pełna nazwa Wykonawcy i adres do korespondencji)

tel.: .....

e-mail: .....

**OFERTA**

w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 1.1.1/36/2017

**1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:**

.....

**2. Cena:**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Cena jednostkowa netto	Liczba (szt.)	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Mobilna stacja robocza nr 02		1 szt.		
<b>RAZEM:</b>					

Oferowana cena łączna przedmiotu słownie: .....

**3. Termin ważności oferty:**

Oferta jest ważna przez 90 dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

.....  
(pieczęć i podpis osoby upoważnionej do reprezentacji Oferenta)

elmiko biosignals sp. z o.o.

biuro: ul. K. Jeżewskiego 5c/7 • 02-796 Warszawa  
siedziba: ul. Sportowa 3 • 05-822 Milanówek  
tel. +48 22 644 37 37 • fax +48 22 644 37 27  
e-mail: elmiko@elmiko.pl • www.elmiko.pl

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XIV wydział gospodarczy nr KRS: 0000674009 • NIP: PL-529-181-70-32 • REGON: 367406775 • kapitał zakładowy: 200.000 zł wpłacony w całości  
BANK: ING BANK SŁĄSKI S.A. SWIFT (BIC): INGBPLPW • IBAN: PL49 1050 1041 1000 0005 0340 4741







Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego Nr 1.1.1/36/2017 z dnia 27.10.2017r.

## OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ KAPITAŁOWYCH I OSOBOWYCH

Ja niżej podpisany ....., oświadczam, iż nie łączę mnie z ELMIKO BIOSIGNALS Sp. z o.o. Beneficjentem, ani osobami wykonującymi w imieniu Beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu, powiązanie polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji w firmie ELMIKO BIOSIGNALS Sp. z o.o.,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....  
(podpis)

elmiko biosignals sp. z o.o.

biuro: ul. K. Jeżewskiego 5c/7 • 02-796 Warszawa  
siedziba: ul. Sportowa 3 • 05-822 Milanówek  
tel. +48 22 644 37 37 • fax +48 22 644 37 27  
e-mail: elmiko@elmiko.pl • www.elmiko.pl

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XIV wydział gospodarczy nr KRS: 0000674009 • NIP: PL-529-181-70-32 • REGON: 367406775 • kapitał zakładowy: 200.000 zł wpłacony w całości  
BANK: ING BANK SŁĄSKI S.A. SWIFT (BIC): INGBPLPW • IBAN: PL49 1050 1041 1000 0005 0340 4741