



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, 02.10.2017r.

Zapytanie ofertowe nr 1.1.1/34/2017 dotyczące zakupu stacji roboczych nr 13 i 14 - 2 szt.

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
NIP: 529-181-70-32

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest zakup stacji roboczych nr 13 i 14 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

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



specyfikacja: Urządzenia komputerowe

Socket	2011-v3
Chipset	X99
Pamięć	Nie mniej niż 8 banków pamięci DDR4, obsługa co najmniej 128GB pamięci
Grafika	obsługa do 4 kart graficznych jednocześnie w trybie połączonym
Gniazda rozszerzeń	nie mniej niż: 4x PCIe 3.0 x16
	nie mniej niż: 1x PCIe 2.0
Magazyn danych	nie mniej niż: 2 x złącze U.2 z obsługą pamięci PCIe 3.0 x4 NVM Express
	nie mniej niż: 1 x złącze M.2 socket 3
	nie mniej niż: 1 x SATA Express
	nie mniej niż: 8 x SATA 6Gb/s
	Obsługa Raid 0, 1, 5, 10
Sieć LAN	nie mniej niż: 2 x kontroler Gigabit LAN
	Aplikacja do przyspieszania pracy sieci
	Obsługa technologii Teaming
	Technologia ochrony komponentów płyty głównej przed przepięciami i ładunkami elektrostatycznymi
Sieć Wi-Fi	Obsługa WiFi w specyfikacji nie gorszej jak: 802.11 a/b/g/n/ac
	Obsługa co najmniej dwóch pasm: 2,4 oraz 5 GHz
	Transfer nie mniejszy niż 1250MBps
Bluetooth	Obsługa Bluetooth w wersji V4.0 lub lepszej
Dźwięk	co najmniej 8-kanałowa karta dźwiękowa
	Wymagana funkcje : wykrywanie wtyczki, wiele strumieni, Front Panel MIC Jack-retasking
	- odtwarzanie stereo o stosunku sygnału do szumu SNR wynoszącym na wyjściu nie mniej niż 112 dB
	Obsługa DTS Connect
	Obsługa DTS Studio Sound
	- obwód przeciwtrząskowy: redukuje trzaski na wyjściach audio podczas uruchamiania
	Dźwięk bezstratny jakości BD
	Wzmacniacz audio
	nie mniej niż: 1 x S/PDIF na tylnym panelu
	- Wydzielone warstwy audio na płycie drukowanej: oddzielne warstwy dla kanału lewego i prawego
Porty USB	nie mniej niż: 3 x port USB 3.1 (z tyłu obudowy, Type-A)

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



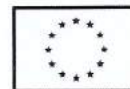
	nie mniej niż: 1 x port USB 3.1 (z tyłu obudowy, Type-C)
	nie mniej niż: 4 x port USB 3.0 (z tyłu obudowy)
	nie mniej niż: 4 x port USB 2.0 (z tyłu obudowy)
Tylne porty wejścia/wyjścia	nie mniej niż: 5 x Audio Jack
	przycisk do resetowanie BIOSu
	wyjście do podłączenia anteny do modułu WIFI
Wewnętrzne porty wejścia/wyjścia	nie mniej niż 2 złącza USB3.0 obsługujące nie mniej niż 4 porty USB 3.0
	nie mniej niż 1 x złącze USB2.0 obsługujące nie mniej niż 2 porty USB 2.0
	nie mniej niż: 1 x złącze AAFP
	nie mniej niż: 1 x złącze wentylatora High AMP (4-stykowe)
	nie mniej niż: 1 przycisk włączenia zasilania
	nie mniej niż: 1 przycisk Reset
	nie mniej niż: 1 x przycisk Clear CMOS
	nie mniej niż: 1 przycisk do sprawdzania poprawności działania pamięci RAM
	nie mniej niż: 1 x Water Pump header (4-pin)
	nie mniej niż: 1 x SATA Express
	nie mniej niż: 1 x Thunderbolt
	Przełącznik trybu SLI/CFX
Inne	Wzmocnione złącza PCIE
	Wyświetlacz kodów błędów na płycie głównej
	Diody sygnalizujące błąd: pamięci, CPU, karty graficznej i urządzenia rozruchowego
Procesor	
Socket	LGA2011-v3
Częstotliwość taktowania	nie mniej niż 3.8 GHZ (tryb turbo)
Ilość rdzeni	nie mniej niż: 6
Ilość wątków	nie mniej niż: 12
Wynik passmark	nie gorszy niż 13500
Chłodzenie procesora	
Zakres mocy CPU (W)	nie mniej niż 250W
Kompatybilny socket wentylatory	Intel: LGA 775 / 115x / 1366 / 2011(-3) Square ILM
Powierzchnia styku z CPU	nie mniej niż dwa
	obrobiana CNC
Liczba heatpipów, średnica (mm)	nie mniej niż 7 heatpipów o średnicy nie mniejszej niż 6mm

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-529-182-70-32 • 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





Typ łożyska wentylatora	Fluid Dynamic Bearing
Pamięć RAM	
Typ pamięci	DDR4
Pojemność	nie mniej niż: 64GB (nie mniej niż 16GB w jednym module)
CAS latency (CL)	nie więcej niż 14
Wysokość pamięci	nie wyższa niż 34,1 mm
Row Cycle Time (tRCmin)	nie więcej niż 46.5ns (min.)
Refresh to Active/Refresh Command Time (tRFCmin)	nie więcej niż 350ns (min.)
Row Active Time (tRASmin)	nie więcej niż 34ns (min.)
Obsługa trybu Intel® XMP (Extreme Memory Profiles)	Tak
Dysk SSD	
Typ	NVMe M.2
Pojemność	nie mniej niż 500GB
Interface	PCIe 3.0 x4, NVMe 1.2
Maks. szybkość zapisu sekwencyjnego	Nie mniej niż 1800 MB/sec
Maks. szybkość odczytu sekwencyjnego	Nie mniej niż 3200 MB/sec
Zapis losowy (4KB, QD32)	nie mniej niż 330000 operacji/s
Odczyt losowy (4KB, QD32)	nie mniej niż 330000 operacji/s
Software	Magician Software for SSD management
Gwarancja	nie mniej niż 36 miesięcy (200 TBW)
Średni czas bezawaryjnej pracy	nie mniej niż 1,5 mln godzin (MTBF)
Dysk HDD	
Pojemność	nie mniej niż 4000GB
Format	3,5 cala
Interfejs	SATA III 6GB/s
Obroty na minutę	nie mniej niż 7200obr/min
Złącze/zasilanie	SATA
Pamięć CACHE	nie mniej niż 128MB
TLER dla macierzy RAID	Tak

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 KR5: 0000674009 • NIP: PL-529-181-70-32 • REGON: 367405775 • 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

Cykle ładowania/rozładowania	nie mniej niż 600,000
Nienaprawialne błędy odczytu na odczytane bity	nie więcej niż 1 na 10 ¹⁵
Średni pobór mocy W	
Odczyt/zapis losowy	nie więcej niż 8,8
Bezczynność	nie więcej niż 7
Odczyt sekwencyjny	nie więcej niż 9,0
Akustyka (dBA)	
Bezczynność	nie więcej niż 29
Wyszukiwanie	nie więcej niż 36
Szybkość przesyłania danych między hostem a dyskiem (transfer ciągły)	nie mniej niż 201 MB/s
Dysk HDD - dodatkowy	
Pojemność	nie mniej niż 1TB
Format	2,5 cala w obudowie
Interfejs	USB 3.0
Waga	nie więcej niż 230g
Wysokość	nie więcej niż 15mm
Szerokość	nie więcej niż 80mm
Głębokość	nie więcej niż 120mm
Karta graficzna - dwie sztuki	
Silnik Graficzny	GTX 1080 Ti
Standard szyny	PCI Express x 16 3.0
Pamięć video	nie mniej niż GDDR5X 11GB
Taktowanie pamięci	nie mniej niż: 11100 MHz (OC Mode), 11010 MHz (Gaming Mode) (Default)
GPU taktowanie	Nie mniej niż: GPU Boost Clock : 1683 MHz , GPU Base Clock : 1569 MHz
GPU taktowanie tryb OC	Nie mniej niż: GPU Boost Clock : 1708 MHz , GPU Base Clock : 1594 MHz
Maksymalna rozdzielczość cyfrowa	7680 x4320 px
Obsługiwany standard	Vulcan
Wyjście DVI :	Nie mniej niż: x 1 (Native) (DVI-D)

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 PRS: 0000674009 • NIP: PL-529-181-70-12 • 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 0349 4741



Wyjście HDMI :	Nie mniej niż: x 2 (Native) (HDMI 2.0)
Display Port :	Nie mniej niż: x 2 (Native) (Regular DP)
Chłodzenie	Konstrukcja chłodzenia na 2,5 - slota, funkcja FanConnect II
Obsługiwane biblioteki	DirectX 12, OpenGL 4.5
Zastosowane technologie	0dB Technology, odporność na kurz IP5x
Szyba danych pamięci	Nie mniej niż 352 bity
Tryb pracy	SLI
Obudowa	
Standard	ATX
Kompatybilność z płytą główną	ATX, Micro-ATX, Mini-ITX
Wymiary obudowy włączając stojak (szer. x wys. x dł.), (mm)	nie większa niż: 495 x 230 x 493
Kolor	czarny
Złącza USB2.0	nie mniej niż 2
Złącza USB3.0	nie mniej niż 2
HD Audio I/O	nie mniej niż 1
Sloty rozszerzeń	nie mniej niż 7
Miejsca na montaż wentylatorów	nie mniej niż 7
Miejsca na dyski i napędy	
5,25	nie mniej niż 3
3,5	nie mniej niż 3
2,5	nie mniej niż 3
Waga	nie więcej niż 7,84 kg
Wbudowane wentylatory	
przedni	nie mniej niż 1
tylny	nie mniej niż 1
Izolacja i wytlumienie	
Maty izolacyjne na panelu przednim	tak
Maty izolacyjne na panelu bocznym	tak

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 BANKI S.A. SWIFT (BK): INGBPLPW • IBAN: PL49 1050 1041 1000 0005 0349 4741

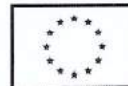


Antywibracyjne oddzielenie HDD	tak
Antywibracyjne oddzielenie wentylatorów	tak
Antywibracyjne oddzielenie zasilacza	tak
Zasilacz	
Moc znamionowa (W)	Nie mniej niż 1200W
Moc szczytowa (W)	Nie mniej niż 1300W
specjalne technologia	Full bridge + LLC + SR + DC/DC
Modularny system kabli	Tak
dB(A) przy 20% obciążeniu	nie więcej niż 11,5
dB(A) przy 50% obciążeniu	nie więcej niż 11,5
dB(A) przy 100% obciążeniu	nie więcej niż 28
Sprawność	Certyfikat 80PLUS - Platinum
Regulator temp. dla zewnętrznych wiatraków	Tak
Napęd optyczny	
Typ napędu	Nagrywarka DVD
Kolor frontu	Czarny
Sposób podawania nośnika	tacka
Interfejs	SATA
Klawiatura	
Suwak do powiększania obrazu/zmiany powiększenia	tak
Ułożenie klawiszy	Klawiatura wygięta w ergonomiczny łuk
Długość klawiatury	nie mniejsza niż 500mm
Klawisze multimedialne	tak
Klawisze dostępu do poczty e-mail i internetu	tak
Żywotność klawiszy	nie mniej niż 10 milionów kliknięć
Wbudowana podkładka pod dłonie	Tak
Kolor	Czarny
Połączenie z komputerem	Przewodowe, USB

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



Myszka	
Interface	Port USB
Wartość DPI	nie mniej niż 5000DPI
Regulacji DPI	Regulacja DPI za pomocą przycisku
Liczba przycisków	nie mniej niż 4
Kształt	przystosowana do pracy prawe i lewą ręką
Wykończenie	boki wykonane z gumy
Podświetlenie	nie mniej niż 3 kolory podświetlenia
Waga	nie cięższa niż 80g
Próbkowanie czujnika	nie mniej niż 1000Hz
Monitor pierwszy	
Typ wyświetlacza	WVA+
Przekątna	nie mniej niż 32 cale
Naturalna rozdzielczość	nie mniej niż 2560x1440
Powłoka wyświetlacza	powłoka antyrefleksyjna
Odległość między pikselami	nie więcej niż 0,28
Liczba kolorów	nie mniej niż 16,7 mln
Kąty widzenia (pionowo / poziomo)	nie mniej niż 178° w pionie/178° w poziomie
Urządzenia wbudowane	koncentrator USB 2.0
Mocowanie VESA	Tak
Wejścia	nie mniej niż: 2 x port HDMI 1x port DP w standardzie nie niższym niż 1.2
Wyjścia	nie mniej niż 2 porty USB 2.0
Zabezpieczenie przed kradzieżą	system Kensington lock lub porównywalny
Monitor drugi	
Matrycy	IPS (In-Plane Switching)
Przekątna	nie mniej niż 24,1" / 61,1 cm
Naturalna rozdzielczość	nie mniej niż 1920 x 1200 przy częstotliwości 60 Hz
Powłoka wyświetlacza	Utwardzana powłoka antyodblaskowa 3H
Rozmiar piksela	nie więcej niż 0,27 mm x 0,27 mm
Liczba kolorów	nie mniej niż 16,78 mln kolorów
Kąty widzenia (pionowo / poziomo)	nie mniej niż 178° w pionie/178° w poziomie

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 0240 4741



Urządzenia wbudowane	Koncentrator USB 3.0 Hi-Speed z jednym portem przepływu transmisji i pięcioma portami odbioru
Mocowanie VESA	TAK
Ramka monitora	nie więcej niż 7 mm
Wejścia	nie mniej niż: 2xHDMI, 1xMini DisplayPort, 1x DisplayPort 1.2
Wyjścia	nie mniej niż: 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
UPS	
Moc skuteczna	nie mniej niż 600VA
Moc Pozorna	nie mniej niż 1200VA
Napięcie wejściowe	Napięcie zmienne 230v
Kształt przebiegu sinus	Przybliżona sinusoida 230Vac +- 10%
Topologia	Line Interactive (VI)
Czas podtrzymania przy 50% obciążeniu	nie mniej niż 6 min
Czas podtrzymania przy 100% obciążeniu	nie mniej niż 1 min
Czas przełączania	nie więcej niż 6ms
Sygnalizacja pracy	Dźwiękowa, Wyświetlacz LCD
Wymiary	Nie więcej niż : 310x101x142 mm
Waga	nie więcej niż 4,5 kg
Listaw zasilająca	
Długość kabla	nie mniej niż 5 metrów
Liczba gniazd sieciowych	nie mniej niż 5
Wyłącznik	TAK
Maksymalne obciążenie [W]	nie mniej niż 2300 W
Filtry	układ filtrujący zakłócenia i układ przeciążeniowy
System operacyjny	

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: 000074009 • NIP: PL-529-181-70-32 • REGON: 367406775 • kapitał zakładowy: 200.000 zł wpłacony w całości
BANK: ING BANK SŁĄSK S.A. SWIFT (BIC): INGBPLPW • IBAN: PL49 1050 1041 1000 0005 0340 4741



Windows 10 Profesional wersja BOX, z możliwością przeniesienia licencji na inne urządzenie oraz możliwością downgradu	Tak
Serwis gwarancyjny	
Czas reakcji serwisu na zgłoszenie	Proszę podać w uwagach oferty
Czas przybycia serwisu z zastępczym sprzętem	Proszę podać w uwagach oferty

Ofertodawca wymaga od Oferenta dostarczenia stacji roboczych 13 i 14 w ciągu 7 dni od wezwania, do biura firmy ELMIKO na ul. Jeżewskiego 5C/7, 02-796 Warszawa w celu przeprowadzenia testów przez okres 7 dni roboczych. Dostarczenie i odbiór stacji roboczych 123 i 14 leży po stronie Oferenta oraz na jego koszt.

Wykluczeniu ulegną oferty nie spełniające powyższych warunków.

III. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERTY:

1. 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./34/2017, na adres biura Zamawiającego lub przesłać e-mailem na adres: e-mail: postepowania.ofertowe@elmiko.pl
2. Ostateczny termin składania ofert upływa dnia: 11.10.2017 r.
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.

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



6. Pytania odnośnie przedmiotu zamówienia prosimy kierować na adres mailowy 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	60	
Czas dostawy	10	
Gwarancja	10	
Czas reakcji serwisu na zgłoszenie	10	
Czas przybycia serwisu z zastępczym sprzętem	10	
Razem	100	

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



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

1. Cena: **maksymalnie 60 pkt.** (wyliczana proporcjonalnie: najniższa zaproponowana cena netto/cena netto zaproponowana w badanej ofercie x maksymalna waga punktowa),
2. Czas dostawy: **maksymalnie 10 pkt.** (wyliczony proporcjonalnie: najkrótszy zaproponowany czas dostawy/czas dostawy zadeklarowany w badanej ofercie x maksymalna waga punktowa),
3. Gwarancja: **maksymalnie 10 pkt.** (wyliczana proporcjonalnie: okres gwarancji zaproponowany w badanej ofercie/najdłuższy zaproponowany okres gwarancji x maksymalna waga punktowa),
4. Czas reakcji serwisu na zgłoszenie: **maksymalnie 10 pkt.** (wyliczony proporcjonalnie: najkrótszy zadeklarowany czas reakcji serwisu na zgłoszenie/czas dostawy zadeklarowany w badanej ofercie x maksymalna waga punktowa),
5. Czas przybycia serwisu z zastępczym sprzętem: **maksymalnie 10 pkt.** (wyliczony proporcjonalnie: najkrótszy zadeklarowany czas przybycia serwisu z zastępczym sprzętem/czas przybycia serwisu z zastępczym sprzętem zadeklarowany 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

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



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, <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, 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.
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

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



każdym etapie.

IX. ZAŁĄCZNIKI

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


Justyna Pawłowska
Kierownik projektu
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



Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego Nr 1.1.1/34/2017 z dnia 02.10.2017r.

.....
(miejsowość, data)

Oferent:

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

(pełna nazwa Wykonawcy i adres do korespondencji)

tel.:

e-mail:

OFERTA

w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 1.1.1/34/2017

1. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:

.....

2. Cena:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Cena jednostkowa netto	Liczba (szt.)	Wartość netto	Wartość brutto
1.	Stacja robocza_13 i 14		2 szt.		
RAZEM:					

Oferowana cena łączna przedmiotu słownie:

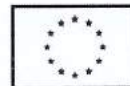
.....

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





3. **Okres gwarancji począwszy od protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia (w miesiącach):**
4. **Czas reakcji serwisu na zgłoszenie:**
5. **Czas przybycia serwisu z zastępczym sprzętem**
6. **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



Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego Nr 1.1.1/34/2017 z dnia 02.10.2017r.

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ KAPITAŁOWYCH I OSOBOWYCH

Ja niżej podpisany, oświadczam, iż nie łączy 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 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 SŁĄSKT.S.A. SWIFT (BIC): INGBPLPW • IBAN: PL49 1050 1041 1000 0005 0340 4741

