



## Fundacja „Unia Bracka”

ul. Kokota 172

Ruda Śląska 41-711

tel. 32 240 10 65

fax 32 240 10 65 wew. 105

e-mail: fundacja@uniabracka.pl

NIP 954-13-02-823

REGON 270234496

KRS NR 0000085516

PODMIOT LECZNICZY

NR 000000021307

NR KONTA PKO BP

65 1020 2401 0000

0602 0216 4622

## Przychodnie Fundacji

### „Unia Bracka”

#### Bytom

Przychodnia Bracka BOBREK

Przychodnia Bracka MIECHOWICE

#### Gliwice

Przychodnia Bracka GLIWICE

Przychodnia Bracka SOŚNICA

#### Katowice

Przychodnia Bracka przy GIG

Przychodnia Bracka OSIEDŁOWA

Przychodnia Bracka MURCKI

Przychodnia Bracka STASZIC

Przychodnia Bracka WUJEK

#### Knurów

Przychodnia Bracka KNURÓW

Przychodnia Bracka SZCZYGŁOWICE

#### Mysłowice

Przychodnia Bracka MYSŁOWICE

Przychodnia Bracka WESOŁA

Przychodnia Bracka na CHOPINA

#### Ruda Śląska

Przychodnia Bracka BIELSZOWICE

Przychodnia Bracka HALEMBA

Przychodnia Bracka POKÓJ

Przychodnia Bracka POLSKA-WIREK

Przychodnia Bracka ŚLĄSK

#### Sosnowiec

Przychodnia Bracka PORĄBKA-KLIMONTÓW

Przychodnia Bracka KAZIMIERZ-JULIUSZ

#### Zabrze

Przychodnia Bracka MAKOSZOWY

Przychodnia Bracka ZABRZE

## Pytanie Nr 1

### „Zakup i dostawa aparatu do badań EMG (elektromiografii)”

Nr sprawy: 39/17/NZ

#### Pytanie nr 1, dotyczy pkt. 1:

Czy Zamawiający wymaga aparatu EMG Keypoint Focus w następującej konfiguracji:

- Aparat EMG Keypoint Focus ze stymulatorem prądowym wbudowanym w jednostkę centralną o następujących parametrach podstawowych:
  - zakres regulacji prądu: 0 - 100 mA,
  - czas trwania impulsu: 0,04 - 1 ms,
  - częstotliwość: 0,1 - 200 Hz
- Skonfigurowany nowoczesny wysokiej jakości komputer przenośny
- Drukarka laserowa monochromatyczna z funkcją automatycznego druku dwustronnego (duplex)
- 3-kanałowa jednomodułowa głowica ze wzmacniaczami NCS/EMG/EP, połączona z jednostką centralną za pomocą kabla UTP, standard LAN o następujących parametrach podstawowych:
  - poziom szumów przy zwartym wejściu: 0,4 uVrms w paśmie 2 Hz - 10 kHz
  - współczynnik CMRR > 124 dB
  - rozdzielczość przetwarzania A/C: 24 bity dla wszystkich sygnałów NCS/EMG/EP
- Ramię giętkie z zaciskiem, długość: 40 cm
- Torba transportowa dla aparatu Keypoint Focus
- Pakiet programów diagnostycznych Keypoint.NET obejmujący:
  - Neurografię:
    - przewodnictwo ruchowe
    - przewodnictwo czuciowe
    - falę F
    - przewodnictwo segmentalne (inching)
    - przewodnictwo mieszane
  - Powtarzalną stymulację nerwów - próba męczliwości
  - Odruch H
  - Odruch mrugania
  - Współczulne reakcje skórne SSR
  - Oprogramowanie diagnostyczne Keypoint.NET - EMG ilościowe (QEMG), obejmujące:
    - czynność spontaniczną
    - analizę jednostek ruchowych
    - analizę zapisu interferencyjnego
    - tabelowe zestawienie wyników badań EMG z proponowanym rozpoznaniem
    - analizę off-line zapisanych sygnałów EMG (czas zapisu pojedynczej rejestracji: maks. 15 minut, liczba rejestracji: nieograniczona).





## Fundacja „Unia Bracka”

ul. Kokota 172  
Ruda Śląska 41-711  
tel. 32 240 10 65  
fax 32 240 10 65 wew. 105  
e-mail: fundacja@uniabracka.pl

NIP 954-13-02-823  
REGON 270234496  
KRS NR 0000085516  
PODMIOT LECZNICZY  
NR 000000021307  
NR KONTA PKO BP  
65 1020 2401 0000  
0602 0216 4622

## Przychodnie Fundacji

### „Unia Bracka”

#### Bytom

Przychodnia Bracka BOBREK  
Przychodnia Bracka MIECHOWICE

#### Gliwice

Przychodnia Bracka GLIWICE  
Przychodnia Bracka SOŚNICA

#### Katowice

Przychodnia Bracka przy GIG  
Przychodnia Bracka OSIEDŁOWA  
Przychodnia Bracka MURCKI  
Przychodnia Bracka STASZIC  
Przychodnia Bracka WUJEK

#### Knurów

Przychodnia Bracka KNURÓW  
Przychodnia Bracka SZCZYGŁOWICE

#### Mysłowice

Przychodnia Bracka MYŚŁOWICE  
Przychodnia Bracka WESOŁA  
Przychodnia Bracka na CHOPINA

#### Ruda Śląska

Przychodnia Bracka BIELSZOWICE  
Przychodnia Bracka HALEMBA  
Przychodnia Bracka POKÓJ  
Przychodnia Bracka POLSKA-WIREK  
Przychodnia Bracka ŚLĄSK

#### Sosnowiec

Przychodnia Bracka PORĄBKA-KLIMONTÓW  
Przychodnia Bracka KAZIMIERZ-JULIUSZ

#### Zabrze

Przychodnia Bracka MAKOSZOWY  
Przychodnia Bracka ZABRZE

- Zestaw akcesoriów obejmujący:
  - Jednorazowa igłowa elektroda koncentryczna, stalowa, powlekana silikonem, z wolframowym rdzeniem, niebieska, 37 x 0,46 mm (26G), powierzchnia czynna 0,07 mm<sup>2</sup>, 25 szt., 1 op.
  - Kabel ekranowany do jednorazowych koncentrycznych elektrod igłowych, długość 150 cm, wtyk DIN / Pogo Pin., 1 op.
  - Elektroda stymulująca powierzchniowa bipolarna z odłączanym uchwytem, z korkami filcowymi 2 x 6 mm, odstęp między korkami 23 mm, kabel ekranowany 2 m, wtyk DIN, 1 szt., 2 op.
  - Korki filcowe, średnica 6 mm, długość 7 mm, 100 szt., 1 op.
  - Elektroda powierzchniowa uziemiająca opaskowa velcro, 45 cm z kablem 1,5 m, 1 szt., 1 op.
  - Elektroda powierzchniowa obrączkowa velcro 5 x 65 mm, para, wraz z kablem ekranowanym 1m, 1 szt. 1 op.
  - Kabel ekranowany HUSH do jednorazowych elektrod powierzchniowych, 2 m, 1 szt., 1 op.
  - Jednorazowa nieżelowana elektroda powierzchniowa Ag/AgCl, powierzchnia czynna 7 x 4 mm, z kablem 8 cm, wtyk TP 0,7 mm, 50 szt., 1 op.
  - Opaska velcro do mocowania elektrod z uchwytem, 50 cm, biała, 1 szt., 1 op.
  - Żel przewodzący do elektrod SIGNAGEL, 250 g, tubka, 1 szt., 1 op.
  - Żel pilujący do przygotowania skóry NuPrep, 114 g, tubka, 3 szt., 1 op.
  - Taśma samoprzylepna 3M Transpore, szerokość ok. 2,5 cm, rolka ok. 9 m, 12 szt., 1 op.
  - Taśma pomiarowa winylowa samozwijalna, po jednej stronie centymetry, po drugiej cale, 1 szt., 1 op.?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż wymaga w/w aparatu EMG Keypoint Focus we wskazanej konfiguracji.

### Pytanie nr 2, dotyczy pkt. 12:

Opcja pracy aparatu EMG Keypoint Focus w sieci komputerowej oraz integracja z usługą Active Directory Zamawiającego podnosi znacząco cenę aparatu.

Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuści aparat EMG Keypoint Focus bez kompletnej usługi Active Directory, który umożliwia dokupienie takiej opcji w dowolnym momencie zależnie od potrzeb Zamawiającego?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza aparat EMG Keypoint Focus bez kompletnej usługi Active Directory.

Zamawiający w powyższym zakresie dokona modyfikacji Załącznika nr 2 do SWZ  
poprzez usunięcie pkt.12





## Fundacja „Unia Bracka”

ul. Kokota 172  
Ruda Śląska 41-711  
tel. 32 240 10 65  
fax 32 240 10 65 wew. 105  
e-mail: fundacja@uniabracka.pl

NIP 954-13-02-823  
REGON 270234496  
KRS NR 0000085516  
PODMIOT LECZNICZY  
NR 00000021307  
NR KONTA PKO BP  
65 1020 2401 0000  
0602 0216 4622

## Przychodnie Fundacji „Unia Bracka”

**Bytom**  
Przychodnia Bracka BOBREK  
Przychodnia Bracka MIECHOWICE

**Gliwice**  
Przychodnia Bracka GLIWICE  
Przychodnia Bracka SOŚNICA

**Katowice**  
Przychodnia Bracka przy GIG  
Przychodnia Bracka OSIEDŁOWA  
Przychodnia Bracka MURCKI  
Przychodnia Bracka STASZIC  
Przychodnia Bracka WUJEK

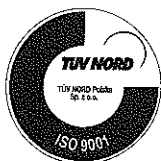
**Knurów**  
Przychodnia Bracka KNURÓW  
Przychodnia Bracka SZCZYGŁOWICE

**Mysłowice**  
Przychodnia Bracka MYŚLOWICE  
Przychodnia Bracka WESOŁA  
Przychodnia Bracka na CHOPINA

**Ruda Śląska**  
Przychodnia Bracka BIELSZOWICE  
Przychodnia Bracka HALEMBA  
Przychodnia Bracka POKÓJ  
Przychodnia Bracka POLSKA-WIREK  
Przychodnia Bracka ŚLĄSK

**Sosnowiec**  
Przychodnia Bracka PORĄBKA-KLIMONTÓW  
Przychodnia Bracka KAZIMIERZ-JULIUSZ

**Zabrze**  
Przychodnia Bracka MAKOSZOWY  
Przychodnia Bracka ZABRZE



www.uniabracka.pl

### Pytanie nr 3, dotyczy pkt. 13

Opcja pracy aparatu EMG Keypoint Focus w sieci komputerowej oraz integracja z systemem GTD/HL7 Zamawiającego podnosi bardzo znacząco cenę aparatu. Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuści aparat EMG Keypoint Focus bez łączności z systemem GTD/HL7, który umożliwia dokupienie takiej opcji w dowolnym momencie zależnie od potrzeb Zamawiającego?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza aparat EMG Keypoint Focus bez łączności z systemem GTD/HL7.

Zamawiający w powyższym zakresie dokona modyfikacji Załącznika nr 2 do SWZ  
poprzez usunięcie pkt.13

### Pytanie nr 4, dotyczy pkt. 18:

Opcja SF-EMG wyzwalane szczytem umożliwia wykonywanie trudnych i długotrwałych badań klinicznych oraz podnosi znacząco cenę aparatu.

Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuści aparat EMG Keypoint Focus bez opcji SF-EMG wyzwalane szczytem, który umożliwia dokupienie takiej opcji w dowolnym momencie zależnie od potrzeb Zamawiającego?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza aparat EMG Keypoint Focus bez opcji SF-EMG wyzwalane szczytem.

Zamawiający w powyższym zakresie dokona modyfikacji Załącznika nr 2 do SWZ  
poprzez usunięcie pkt.18

### Pytanie nr 5, dotyczy pkt. 19:

Opcja kompletne potencjały wywołane wraz z normami umożliwia wykonywanie trudnych i długotrwałych badań klinicznych oraz podnosi bardzo znacząco cenę aparatu.

Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuści aparat EMG Keypoint Focus bez opcji kompletnych potencjałów wywołanych wraz z normami, który umożliwia dokupienie takiej opcji w dowolnym momencie zależnie od potrzeb Zamawiającego?

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, iż dopuszcza aparat EMG Keypoint Focus bez opcji kompletnych potencjałów wywołanych wraz z normami.

Zamawiający w powyższym zakresie dokona modyfikacji Załącznika nr 2 do SWZ  
poprzez usunięcie pkt.19

FUNDACJA „UNIA BRACKA”  
WICEPREZES ZARZĄDU  
ds. Działalności Leczniczej

Janusz Markowicz

FUNDACJA „UNIA BRACKA”  
PREZES ZARZĄDU

Przemysław Gładzki