

KÚPNA ZMLUVA č. 14/2015
uzavretá podľa § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Zb.
(Obchodného zákonníka) v znení neskorších zmien a doplnkov

(ďalej len Zmluva)

Čl. 1

Zmluvné strany

- 1.1 **Predávajúci:** TIMED s.r.o.
Trnavská cesta 112, 821 01 Bratislava
Zastúpený: Richard Kylian – konateľ spoločnosti
IČO: 00602175
IČ DPH: SK2020459067
Bankové spojenie: UniCredit Bank a.s.; č. ú.:

Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu BA I, oddiel Sro, vložka č. 239/B
Sme platcami DPH.
(ďalej len predávajúci)

- 1.2 **Kupujúci:** Univerzitná nemocnica Martin, Kolárova 2,036 59 Martin
Zastúpený: MUDr. Dušan Krkoška, PhD., MBA. – riaditeľ
IČO: 00 365 327
DIČ: 2020598019
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu:
IBAN:
(ďalej len kupujúci)

predávajúci a kupujúci ďalej spoločne len „*zmluvné strany*“ alebo jednotlivovo
„*zmluvná strana*“

Čl. 2

Predmet Zmluvy

- 2.1 Kúpnu zmluvou sa predávajúci zaväzuje dodať kupujúcemu **1ks EMG prístroja** Keypoint G4 Dantec, zabezpečiť dopravu do Univerzitnej nemocnice Martin, inštaláciu a uvedenie do prevádzky. Zaškolenie obsluhy je bezplatné. Špecifikácia predmetu zmluvy tvorí **Prílohu č. 1** tejto kúpnej zmluvy. Súčasťou dodávky tovaru bude návod na obsluhu v slovenskom/českom jazyku. Predávajúci sa zaväzuje previesť na kupujúceho vlastnícke právo na tento tovar a kupujúci sa zaväzuje uvedený tovar prebrať a zaplatiť predávajúcemu kúpnu cenu.

Čl. 3

Cena

- 3.1. Cena predmetu zmluvy v rozsahu Čl. 2 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zásad Zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacej vyhlášky a to vo výške:

- cena za celý predmet zmluvy v € bez DPH	37 987,50
sadzba DPH v %	20 %
výška DPH v €	7 597,50

- cena za celý predmet zmluvy v € s DPH 45 585,00

- 3.2. V cene podľa bodu 3.1. tejto zmluvy je zahrnutá cena za celý predmet zmluvy vrátane DPH v súlade s platnými predpismi, vrátane dopravy do miesta určenia, inštalácie a uvedenia do prevádzky, vrátane ostatných odvodov v krajine verejného obstarávateľa vo výške platnej ku dňu vyhlásenia postupu verejného obstarávania vo Vestníku verejného obstarávania. Zaškolenie personálu do obsluhy predmetu zmluvy je bezplatné.
- 3.3. Zmenu ceny z dôvodu zmien dovozných podmienok stanovených zákonom, kedy by bol dovoz predmetu zmluvy zaťažený zvýšením cla, colnej prirážky alebo iných zákonom stanovených odvodov, je možné upraviť písomnou formou odsúhlaseného dodatku ku zmluve len za podmienky, že kupujúci obdrží súhlasné stanovisko Rady Úradu pre verejné obstarávanie k uzatvoreniu predmetného dodatku.

Čl. 4

Platobné podmienky

- 4.1 Kupujúci sa s predávajúcim dohodli na úhrade ceny za predmet zmluvy po splnení dodávky predmetu zmluvy do miesta určenia, inštalácie, uvedenia do prevádzky a zaškolenia medicínskeho personálu do obsluhy zariadenia a protokolárneho prevzatia predmetu zmluvy podľa Čl. 2 Zmluvy.
- 4.2 Predávajúci vystaví faktúru kupujúcemu za predmet zmluvy v sume 45 585,00 € s DPH, ktorá bude uhradená v 4 rovnomerných splátkach po dobu 12 mesiacov od dodania tovaru, pričom splatnosť jednotlivých splátok je vždy posledný deň každého tretieho mesiaca od dodania tovaru.

Čl. 5

Miesto dodania predmetu zmluvy

- 5.1 Predávajúci sa zaväzuje realizovať dodávku do miesta plnenia:
Univerzitná nemocnica Martin, Neurologická klinika, Kollárova 2, 036 59 Martin, Slovenská republika.
- 5.2 Lehota dodania predmetu zmluvy je po nadobudnutí účinnosti zmluvy do 4 týždňov. V rámci uvedenej lehoty predávajúci dodá, nainštaluje a odovzdá predmet zmluvy do užívania, zabezpečí predvedenie funkčnosti predmetu zmluvy, vysvetlí základné funkcie potrebné pre ovládanie a správnu prevádzku a zaškolí v nevyhnutnom rozsahu zodpovedných pracovníkov, ktorí budú s predmetom zmluvy pracovať. Tým sa bude dodávka považovať za splnenú. O odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy spíšu zmluvné strany preberací protokol (dodací list). Súčasťou protokolárneho odovzdania predmetu zmluvy do prevádzky bude odovzdanie sprievodnej a technickej dokumentácie v rozsahu zodpovedajúcom charakteru predmetu zákazky a bezpečnostno-technickým požiadavkám v slovenskom/českom jazyku.
- 5.3 Odmietnutie dodávky kupujúcim je možné vtedy, ak technické parametre dodaného predmetu zmluvy nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v ponuke.

Čl. 6

Záručná doba, reklamačné konanie

- 6.1 Predávajúci je povinný dodať tovar v množstve, sortimente a kvalite v súlade s touto zmluvou. Z tohto dôvodu je kupujúci v súčinnosti s predávajúcim povinný pri prevzatí

dodávky zistiť jej kompletnosť a kvalitu. Pri zistení uvedených závad a rozdielov má kupujúci právo ešte pred zaplatením na odstránenie závad a dodanie zvyšnej časti dodávky.

- 6.2 Na tovar je poskytnutá záruka 24 mesiacov od odovzdania, prevzatia a uvedenia do prevádzky. Počas tejto záruky vykoná predávajúci zdarma jednu preventívnu prehliadku prístroja v súlade s podmienkami stanovenými výrobcom.
- 6.3 V prípade vzniku – zistenia závady, ktorá robí tovar neupotrebitelným alebo funkčne len čiastočne upotrebitelným, plynutie záručnej doby sa preruší až do jej úplného odstránenia, ktoré bude písomne potvrdené kupujúcim. V prípade, ak bude prístroj v záručnej dobe mimo prevádzky po dobu viac ako 30 dní nepretržite z dôvodu neschopnosti predávajúceho alebo ním zabezpečenej alebo poverenej servisnej organizácie odstrániť poruchu, kupujúci bude mať právo penalizovať predávajúceho pokutou vo výške 0,1% z kúpnej ceny prístroja za každý deň počnúc 30-tým dňom prístroja mimo prevádzku.
- 6.4 Servis – záručný i pozáručný – vykonáva predávajúci prostredníctvom svojich servisných technikov a servisných pracovísk. Počas záručnej lehoty zabezpečuje predávajúci nástup servisného technika na opravu do 48 hodín od písomného nahlásenia poruchy a predloženia záväznej objednávky.
Zodpovedný pracovník predávajúceho je Anton Gráf, tel. , 30 resp. fax: .
- 6.5 Záručný servis vykonáva predávajúci bezodplatne. Predávajúci sa zaväzuje odstrániť poruchu počas záručnej doby do 24 hod. od nástupu na opravu v prípade, ak si takáto porucha nevyžaduje použitie náhradných dielov zo zahraničia, inak do 5 dní od preukázateľného nahlásenia poruchy. Predávajúci poskytne záruku na opravu v prípade opravy na mieste po dobu 6 mesiacov a v prípade opravy formou výmeny náhradných dielov po dobu 12 mesiacov.
- 6.6 Predávajúci sa zaručuje vykonávať pozáručný servis vrátane dodávok náhradných dielov, podľa aktuálneho cenníka po dobu najmenej 8 rokov.

Čl. 7

Zmluvné pokuty

- 7.1 Ak je kupujúci v omeškaní s platením kúpnej ceny za tovar v lehote podľa ods. 4.2 tohto článku zmluvy, predávajúci si môže uplatniť úrok z omeškania v súlade s Nariadením vlády z č. 21/2013 Z. z. v platnom znení. Právo predávajúceho na náhradu škody tým nie sú dotknuté.
- 7.2 V prípade, že predávajúci nedodrží čas plnenia, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny nedodaného predmetu kúpnej zmluvy za každý deň omeškania.
- 7.3 Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou budú riešené zmierom. Ak nedôjde k vyriešeniu sporu zmierom, spor rozhodne vecne a miestne príslušný súd určený podľa procesných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 7.4 Zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok na náhradu škody.

7.5 Predávajúci sa zaväzuje, že bez súhlasu kupujúceho nepostúpi svoju peňažnú pohľadávku vzniknutú z tejto zmluvy tretej strane. Postúpenie pohľadávky zo strany predávajúceho tretej strane bez súhlasu kupujúceho je neplatné.

Čl. 8

Záverečné ustanovenia

- 8.1 Akékoľvek zmeny a doplnky môžu byť vykonané len písomnou dohodou oboch zmluvných strán vo forme číslovaných dodatkov k tejto kúpnej zmluve.
- 8.2 Kúpna zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom pre každú zmluvnú stranu sú určené dva rovnopisy.
- 8.3 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 8.4 Právne vzťahy touto zmluvou priamo neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 8.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a súhlasia s ním a že zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne a bez nátlaku, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

Príloha č.1 kúpnej zmluvy – ŠPECIFIKÁCIA PARAMETROV predmetu zmluvy

V Martine, dňa:

V Bratislave, dňa: 25.3.2015

Za kupujúceho

Za predávajúceho

Meno: MUDr. Dušan Krkoška, PhD., MBA.

Meno: Richard Kylian

Funkcia: riaditeľ UNM

Funkcia: konateľ spoločnosti

Podpis:

Podpis:

Technický opis EMG prístroja Keypoint G4

Prístroj 6-kanálový plne digitálny elektromyografický prístroj s možnosťou evokovaných potenciálov. Vybavenie umožňuje realizáciu štandardných testov vodivosti periférnych nervov a konvenčnej elektromyografie, navyše poskytuje veľké možnosti pri špeciálnych vyšetrovacích postupoch, ako sú náročné elektromyografické techniky (single fiber EMG, QEMG, polymyografia) a spracovanie elektromyografického signálu. Prístrojom je tiež možné vyšetriť všetky používané modalities evokovaných potenciálov.

Hardware

- **Počítač:** Dell Optiplex 7010, Procesor i5Core 3,1 GHz, operačná pamäť 4GB RAM, pevný disk 500 GB, DVD-RW 52/32/52x, počítačová sieť 10/100 Mbit TP, USB porty 4x, zvuková karta zabudovaný reproduktor, operačný systém Windows 7 Ultimate-64 bit
- **Prístrojový vozík** s oddeľovacím transformátorom, box na príslušenstvo, priestor pre tlačiareň.
- **6-kanálový** digitálny EMG predzosilovač plne programovateľný a základným ovládaním. Upevnenie na prístrojový vozík.
- **Ďalšie parametre:**
 - 16 bitový A/D prevodník vzorkovacia frekvencia 3.072 MHz
 - časová základňa v rozsahu 5ms do 10s
 - možnosť snímania nepretržitého záznamu a následného spracovania
 - potlačenie artefaktov voliteľné pre každý kanál samostatne
 - sieťový filter 50 Hz, 60Hz alebo vypnutý
 - možnosť porovnávania záznamov
 - výsledky jednotlivých pacientov sa automaticky po skončení vyšetrenia uložia do patientskej databázy a sú okamžite prístupné
 - prístrojový vozík s oddeľovacím transformátorom, počítačom pripevneným k vozíku, otočné ramenom na pripevnenie predzosilovača, farebný ovládací EMG panel, PC – klávesnica, PC – myš, 22" farebná TFT plochá obrazovka s min. rozlíšením 1680 x 1050.
- **Stimulátory:**
- **Elektrický stimulátor:** s možnosťou stimulácie konštantným prúdom alebo konštantným napätím v rozsahu 0-200mA alebo 0-700V. Stimulačná frekvencia v rozsahu 0,0-200Hz. Stimulačné módy jednoduchá, oneskorená, refraktná, kolízna, dvojité stimul, sériová stimulácia. Aktívny ručný stimulátor umožňuje plynulé nastavenie stimulačného prúdu, spúšťanie impulzov. Nožný spínač: ovládanie prístroja je pomocou nožného spínača.
- **Sluchový stimulátor:** možnosť stimulácie Click, pípnutím, puknutím, intenzita kliku je v rozsahu 0-132dB, trvanie kliku 20 μ s-1s, frekvenčný rozsah 0,125-20kHz. Maskovací tón v rozsahu 15-99 dB. Stimulácia je možná vľavo, vpravo, obojstranne. Pre sluchovú stimuláciu sa používajú kalibrované slúchadla. Možnosť použiť zásuvné trubkové slúchadlá (Tubal Insert Earphones).
- **Zrakový stimulátor:** možnosť stimulácie polovice kvadrantu zorného poľa a možnosť zmeniť fixačný bod (4 možnosti), stimulácia pomocou šachovnice, horizontálne alebo vertikálne pruhy. Zrakový stimulátor je prepojený

s prístrojom a zapína sa automaticky ak sa používa program pre zrkové evokované potenciály. Možnosť pripojenie zábleskových okuliarov, stimulácia v pravo, v ľavo alebo v pravo a v ľavo súčasne.

Software:

- **Archivácia:**
- Databáza pacientov – uloženie min. 1000 pacientov na pevný disk (textové dáta, obrazové dáta)
- Databáza pacientov s možnosťou archivácie na DVD ROM
- Databáza z pacientov uložená na externom disku.
- **Referenčné hodnoty:**
- Kompletne normatívne dáta podľa Prof. Erik Stålberg, M.D, PhD, Uppsala University Hospital, Sweden.
- **Základné kondukčné testy a ihlová EMG/EP:**
- meranie motorickej rýchlosti vedenia
- meranie senzitivnej rýchlosti vedenia
- všeobecné kondukčné štúdie
- Inching
- Vyšetrenie F – vlny
- Vyšetrenie H – reflexu
- Vyšetrenie Blink reflexu
- Repetitívna stimulácia (dekrement, inkrement)
- Somatosenzorické evokované potenciály
- **Ihlová elektromyografia**
- QEMG sledovanie (Multi - MUP analýza – parciálna dekompozícia interferenčného EMG signálu). Hodnotí parametre – amplitúda, rise time, trvanie, area, size index, fázi, obraty.
- QEMG sledovanie (FFT analýza interferenčného EMG signálu). Hodnotí parametre – spektrum, median, mean, dolné pásmo (20 Hz okolo hodnoty 140 Hz (130-150) v pomere k celkovému výkonu spektra), horné pásmo (20 Hz okolo hodnoty 1400 Hz (1390-1410) v pomere k celkovému výkonu spektru), pomer horného a dolného pásma, RMS signálu.
- QEMG sledovanie (TA analýza interferenčného EMG signálu). Hodnotí parametre obraty, amplitúda obratov, short segment, number of short segments, activity, % activity, envelop.
- Vyšetrenie Sympatickej reakcie kože
- Možnosť uloženie EMG záznamu ako MP3 súboru