

**1. Zmluvné strany**

1.1. Kupujúci:  
Univerzitná nemocnica Martin  
Kollárova 2  
036 59 Martin  
IČO : 00365327  
DIČ: 2020598019  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica.  
Číslo účtu: [REDACTED]  
zastúpená: Doc. MUDr. Julián Hamžik, PhD.  
riaditeľ UNM

1.2. Predávajúci:  
**HOSPIMED-Slovakia spol. s r.o.**  
Orenburská 44, 821 06 Bratislava

IČO: 313 423 11  
IČO DPH: SK2020328959  
DIČ: 2020328959  
Bankové spojenie: Tatra banka, Hodžovo námestie 3, 811 06 Bratislava  
Číslo účtu : [REDACTED]  
Kontaktné tel. číslo: 02/45524923  
Číslo faxu : 02/45524922  
E-mail : [hospimed@hospimed.sk](mailto:hospimed@hospimed.sk)  
zastúpená : Hana Pekníková  
konateľka spoločnosti

sa dohodli na tejto kúpnej zmluve (ďalej len „zmluva“):

**2. Predmet zmluvy**

- 2.1. Dodávka 1 ks prístroja na ergometriu **-MAC5500 a T2100Treadmill** vrátane dopravy do miesta určenia, inštalácie a uvedenia do prevádzky. Dodávateľ zabezpečí zaškolenie medicínskeho personálu do obsluhy zariadenia bezplatne. Špecifikácia predmetu zmluvy tvorí Prílohu č.1 kúpnej zmluvy. Súčasťou dodania predmetu zmluvy je návod na obsluhu v slovenskom (príp.českom) jazyku.
- 2.2. Predávajúci je povinný predmet zmluvy kupujúcemu odovzdať spolu so všetkými dokladmi vzťahujúcimi sa na tento predmet zmluvy a kupujúci je povinný predávajúcemu zaplatiť kúpnu cenu podľa podmienok uvedených v tejto zmluve.

### **3. Cena**

- 3.1. Cena za celý predmet zmluvy v zmysle bodu 2.1. je stanovená dohodou zmluvných strán vo výške:
- **cena za celý predmet zmluvy v € bez DPH : 43.333,33**
  - **DPH v 20% a v € : 8.666,67**
  - **cena za celý predmet zmluvy v € s DPH : 52.000,00**
- 3.2. Cena predmetu zmluvy bude zahŕňať celkovú cenu predmetu zmluvy vrátane dopravy do miesta určenia, inštalácie a uvedenia do prevádzky a vrátane ostatných odvodov v krajine verejného obstarávateľa vo výške platnej ku dňu predloženia ponuky. Zaškolenie medicínskeho personálu do obsluhy zariadenia je bezplatné.
- 3.3. Zmenu ceny z dôvodu zmien dovozných podmienok stanovených zákonom, kedy by bol dovoz tovaru zaťažený zvýšením cla, colnej prirážky, alebo iných zákonom stanovených odvodov, je možné upraviť len písomnou formou odsúhlaseného dodatku ku KZ.

### **4. Platobné podmienky**

- 4.1 Po splnení dodávky predmetu zmluvy do miesta určenia, inštalácie predmetu zmluvy a uvedenia do prevádzky a zaškolenia medicínskeho personálu do obsluhy zariadenia vystaví predávajúci faktúru za predmet zmluvy v sume **52.000,- € s DPH** so splatnosťou faktúry 120 dní.

### **5. Miesto dodania predmetu zmluvy**

Univerzitná nemocnica Martin, I. Interná klinika, Kollárova 2, 036 59 Martin.

### **6. Termín dodania predmetu zmluvy**

- 6.1. Tovar bude dodaný do 6 týždňov od termínu nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy, t.j. od podpisu zmluvy
- 6.2. Splnením dodávky sa rozumie dátum odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy do užívania. Predávajúci pri dodaní predmetu zmluvy 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. O odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy spíšu zmluvné strany Preberací protokol.

### **7. Záruka**

- 7.1. Uvedte vyhlásenie predávajúceho o prevzatí záväzku za akosť predmetu plnenia zmluvy v zmysle bodu 2.1. vo forme dĺžky záručnej doby - 24 mesiacov, ktorá začína plynúť uvedením predmetu zmluvy do prevádzky vrátane výslovného určenia vlastností predmetu zmluvy, ktoré sú zo záruky vylúčené.

- 7.2. Výhradným zabezpečovateľom záručného a pozáručného servisu pre predmet zmluvy je predávajúci prostredníctvom servisných technikov a servisných pracovísk s nástupom do 48 hod. od nahlásenia poruchy a po predložení záväznej objednávky na tel. č.02/45524923-25 a faxom 02/45524922
- 7.3. Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť bezplatné odstránenie porúch, ktoré si nevyžadujú náhradné diely z dovozu do 5 pracovných dní a tie ktoré si vyžadujú zabezpečiť náhradné diely z dovozu od výrobcu (zo zahraničia) najneskôr do skončenia 14 pracovných dní od preukázateľného nahlásenia poruchy, pokiaľ sa obe zmluvné strany nedohodnú inak.
- 7.4. 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-tym dňom prístroja mimo prevádzku.
- 7.5. Predávajúci zabezpečí min. 1 preventívnu prehliadku ročne v súlade s podmienkami stanovenými výrobcom.
- 8. Zmluvné pokuty**  
V prípade, že predávajúci nedodrží čas plnenia, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného predmetu zmluvy za každý deň omeškania.
- 9. Ostatné ujednaná**
- 9.1 Akékoľvek zmeny a doplnky môžu byť vykonané výlučne dvojstrannou písomnou dohodou účastníkov vo forme číslovaných dodatkov ku KZ.
- 9.2 Kúpna zmluva bude vyhotovená v 4 origináloch, predávajúci obdrží 2 exempláre a kupujúci 2 exempláre. Obidve zmluvné strany potvrdia záväznosť KZ svojimi podpismi .
- 9.3 Kúpna zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv ([www.crz.gov.sk](http://www.crz.gov.sk)).
- 9.4 Práva a povinnosti účastníkov, ktoré neupravuje KZ, sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

9.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom zmluvy oboznámili, že zodpovedá ich slobodnej vážnej, neomylnnej vôli a nie je uzavretá v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, na znak čoho ju vlastnoručne podpisujú.

V Martine, dňa: 17.5.2011

dňa: Brahislava 3.5.2011

**Za kupujúceho**

Meno: Doc. MUDr. Julián Hamžík, PhD.

funkcia: riaditeľ UNM

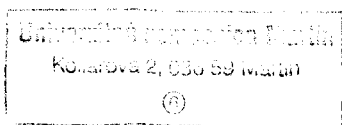
Podpis: \_\_\_\_\_

**Za predávajúceho**

Meno: \_\_\_\_\_

funkcia: \_\_\_\_\_

Podpis: \_\_\_\_\_



**Príloha č. 1 kúpnej zmluvy - ŠPECIFIKÁCIA PARAMETROV predmetu zmluvy**

### **Prístroj na ergometriu**

- 12/15 zvodový High-End EKG systém pre kludové EKG a záťažový test
- Možnosť čítania čiarových kódov a magnetických kariet
- Možnosť exportu dát vo formáte XML
- Vnútrotná pamäť pre min. 200 EKG záznamov, možnosť rozšírenia pomocou SD karty
- Snímanie 14 zvodového EKG s programovateľnou konfiguráciou elektród.
- EKG musí byť vybavené programom pre záťažové testy (ergometriu)
- Simultánne 12 zvodové vyhodnocovanie EKG
- 15-zvodová analýza musí umožňovať meranie ďalšími tromi zvodmi voliteľnými užívateľom
- Frekvencia analýzy EKG min. 500 vzoriek/s (sps)
- Digitálna rýchlosť vzoriek min. 4000 vzoriek/s/kanál
- Predbežné snímanie min. 10 sekúnd okamžitého snímania EKG
- Funkcia špeciálneho snímania: Detekcia odpojenia elektródy, detekcia vysokej impedancie elektródy, nadmerný AC šum, posun nulovej línie a správy o svalovom trase
- Meradlo srdčej frekvencie: min. rozsah 30 až 300 tepov  $\pm 10\%$
- Možnosť vektorovej kardiografie
- Integrovaný analytický software pre analýzu arytmií a stenokardií

### **Komunikácia:**

- Infraport
- Sériový kábel
- Interný modem/fax
- Wi-Fi
- Možnosť vzdialeného prístupu aj bezdrôtovo

### **Displej:**

- Typ displeja: min. 10 palcov (254 mm), podsvietenie AM LCD -farebný
- Rozlíšenie displeja: min. 640 x 480 pix so zvýraznením tvaru vln
- Údaje na displeji: Srdečná frekvencia, meno pacienta, ID (identifikačné číslo), hodiny, vlnové formy, názvy zvodov, rýchlosť, gain (intenzita prijímaného signálu) a nastavenie filtrov, upozornenie (prompty) a pomocné správy

### **Technológia písania:**

- Termický bodový array
- Rýchlosti písania: minimálne 50 mm/s, možnosť zmeny aspoň v 4 krokoch, simultánne podľa displeja
- Počet stôp: 3, 6, 12 alebo 15, voliteľné užívateľom
- Senzitivita/gain písania: min. do 20 mm/mV, nastavenie aspoň v 4 krokoch, možnosť delenej kalibrácie
- Minimálne rozlíšenie písania: Horizontálne 1000 dpi @ 25 mm/s, Vertikálne 200 dpi
- Typ papiera: Termálny, Z-fold, perforovaný, fan fold – možnosť použitia všetkých
- Veľkosť papiera: A4: 214,63 mm x 280 mm aj A4 Size: 210 mm x 297,5 mm

**Elektro parametre:**

- Prívod napätia: AC alebo na batérie
- Typ batérie: Vymeniteľná užívateľom, dobíjacia
- Kapacita batérie: min. 100 jednotlivých správ (typicky) alebo min. šesť hodín nepretržitej prevádzky displeja
- Doba nabíjania batérie: Do 4,5 hodiny od úplného vybitia, (bez vypnutého displeja)

**Bežiaci pás:**

- Zaťaženie min. 204 kg
- Rýchlosť pásu od 0 do min. 21 km/h, kontinuálne regulovateľná
- Min. sklon pásu od 0 do 25%, kontinuálne regulovateľný
- Vysoká bezpečnosť pacienta: minimálne 45 x 150 cm priestoru pre chôdzu, núdzové tlačidlo,
- Plne nastaviteľné zábradlie, vpredu minimálne do výšky 100 cm, bočné do 85 cm
- Digitálna kontrola údržby, kontrola kalibrácie rýchlosti a náklonu
- Výkon motora minimálne 3hp