

Kúpna zmluva č. KU/1712 / 2013

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

Čl. 1 Zmluvné strany

1.1. Predávajúci

Messer Medical Home Care Slovakia, s r.o.

Piešťanská 12

915 01 Nové Mesto nad Váhom

IČO: 46 378 979

DIČ: 2023373264

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Zastúpený: Nik De Corte , konateľ
Ing. Jaroslav Tonkovič, konateľ

(ďalej ako predávajúci)

1.2. Kupujúci:

Univerzitná nemocnica Martin

Kollárova 2

036 59 Martin

IČO: 00365 327

DIČ: 2020598019

bankové spojenie:

číslo účtu:

v zastúpení: Doc. MUDr. Julián Hamžík, PhD.
riaditeľ

(ďalej ako kupujúci)

Čl. 2 Predmet zmluvy

2. Kúpnu zmluvou sa predávajúci zaväzuje dodať kupujúcemu **1ks prenosného anesteziologického monitora, typ Ge Healthcare transport monitor B40** podľa cenovej ponuky To/2511/2013 zo dňa 25.11.2013, zabezpečiť dopravu do Univerzitnej nemocnice Martin a inštaláciu. 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. Kúpna cena tovaru tejto zmluvy platí v zmysle zásad Zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacej vyhlášky a je určená dohodou zmluvných strán vo výške:

- cena za celý predmet zmluvy v € bez DPH	7.180,- EUR
- sadzba DPH v %	20 %
- sadzba DPH v €	1.436,- EUR
- cena za celý predmet zmluvy v € s DPH	8.616,- EUR

3.2. DPH, doprava tovaru na miesto určenia predmetu zmluvy, inštalácia a ostatné odvody v krajine obstarávateľa vo výške platnej ku dňu predloženia ponuky sú zahrnuté v cene tovaru.

3.3. Zmenu ceny z dôvodu zmeny colných, daňových a cenových predpisov ovplyvňujúcich štruktúru dohodnutej ceny, je možné upraviť len písomnou formou odsúhlaseného dodatku k tejto kúpnej zmluve.

Čl. 4

Platobné podmienky

4. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu tovaru podľa čl. 3 tejto zmluvy na účet predávajúceho, č. ú. [REDACTED].

Cena predmetu plnenia je splatná po splnení dodávky do miesta určenia, inštalácie a zaškolenia zdravotníckeho personálu a odovzdaní predmetu zmluvy do užívania na základe faktúry vystavenej predávajúcim splatnej do 60 dní od jej doručenia kupujúcemu.

Čl. 5

Miesto dodania tovaru

5.1. Predávajúci dodá tovar a kupujúci ho prevezme a zaplatí za tovar tak, ako je uvedené v iných článkoch tejto zmluvy. Prepravu tovaru na miesto dodania hradí predávajúci.

Miesto dodania tovaru: Univerzitná nemocnica Martin, Klinika anesteziológie a intenzívnej medicíny – pracovisko: Ortopedická klinika, Kollárova 2, 036 59 Martin

5.2. Dodacia lehota: 25 dní od termínu nadobudnutia účinnosti zmluvy.

5.3 O prevzatí tovaru podpíšu obe zmluvné strany preberací protokol (dodací list). Súčasťou protokolárneho odovzdania tovaru do prevádzky bude odovzdanie sprievodnej a technickej dokumentácie v rozsahu zodpovedajúcom charakteru tovaru a bezpečnostno-technickým požiadavkám.

Čl. 6

Záručná lehota

6.1. Predávajúci poskytne na dodaný tovar záruku 24 mesiacov, ktorá začína plynúť uvedením predmetu kúpnej zmluvy do prevádzky.

6.2. Zabezpečovateľom záručného a pozáručného servisu pre predmet zmluvy je predávajúci prostredníctvom servisných technikov a servisných pracovísk s nástupom do 24 hod. od nahlásenia poruchy a po predložení záväznej objednávky na tel. č. +421 32 7798 118, faxom +421 32 7798 118.

6.3. 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, predávajúci sa zaväzuje po túto dobu zapožičať kupujúcemu adekvátny prístroj.

- 6.4 Predávajúci zabezpečí v záručnej dobe zdarma min. 1 preventívnu prehliadku ročne v súlade s podmienkami stanovenými výrobcom.

Čl. 7

Zmluvné pokuty

- 7.1. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry si predávajúci môže uplatniť úrok z omeškania vo výške o 9 percentuálnych bodov vyšší ako základná úroková sadzba Európskej centrálnej banky platná k prvému dňu omeškania s plnením peňažného záväzku.
- 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.

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. Predávajúci sa zaväzuje, že bez súhlasu kupujúceho nepostúpi svoju peňažnú pohľadávku vzniknutú z tejto zmluvy tretej strane. V prípade, ak by došlo k postúpeniu pohľadávky na tretiu osobu bez súhlasu kupujúceho, je takého postúpenie pohľadávky neplatné.
- 8.3. Kúpna zmluva bola vyhotovená v štyroch exemplároch, pričom každá zmluvná strana obdrží dve jej vyhotovenia, ktoré majú platnosť originálu.
- 8.4. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv.
- 8.5. Práva a povinnosti účastníkov, ktoré neupravuje táto kúpna zmluva, sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 8.6. Obe zmluvné strany zhodne prehlasujú, že si túto zmluvu, napísanú podľa ich slobodnej vôle prečítali, s jej obsahom súhlasia a na dôkaz toho pripojujú svoje podpisy.

Príloha č. 1 kúpnej zmluvy – Špecifikácia predmetu zmluvy

V Martine, dňa:

V Novom Meste nad Váhom ,
dňa: 17.12.2013

Za kupujúceho:

Za predávajúceho:

.....
Doc. MUDr. Julián Hamžík, PhD.
riaditeľ UNM Martin

.....
Ing. Jaroslav Tonkovič
konateľ

Príloha č. 1:

Ge Healthcare transportný monitor B40

EKG, neinvaz. tlak, SpO2, 2x invaz. tlak, teplota, EtCO2, FiO2, N2O, anestetický plyn

220 – 240 V / 50, 60 Hz, 140 VA, batéria 2 hodiny

hmotnosť : 6 kg

rozmery : 312 x 312 x 158 mm

pracovná teplota : 10 – 40 °C

teplota skladovania : -10 až 50 °C

vlhkosť : 10 až 90 %

Anesteziologický monitor B40



B40 je monitor s 31 cm TFT darebnou obrazovkou . Napájanie zo siete 220V/50 Hz , alebo prevádzka na zabudovanom akumulátore(90 minút) .Monitor je samostatne plne funkčný a odnímateľný z anestetického prístroja .

Možnosť voľby ľubovoľnej konfigurácie 8-mich kriviek a 4 numerických polí a farebne ich rozlíšiť .

Možnosť pripojenia tlačiarne alebo zapisovača (opcionálne, možnosť dokúpiť, nie je súčasťou dodávky) .

Monitor má výstup pre pripojenie tlačiarne .Tlač reálnych kriviek , aktuálnych údajov , grafických a numerických trendov , tlač z pamäte udalostí . Jednotné a praktické ovládanie anesteziologického prístroja a monitora.Ovláda sa pomocou otočného kolieska a priamo vyvedených kláves rýchlejšie voľby .Obrazovka konfigurovateľná užívateľom .

Grafické a numerické trendy všetkých monitorovaných parametrov od 20 min do 24 hodín s rozlíšením od 10 sec do 1 min. .

Pamäť udalostí : pamäť pre 400 udalostí s možnosťou zachytenia reálnych kriviek o dĺžke 20 s .

Pamäť zahlasených alarmov : ALARM HISTORY .

Trend kurzor : možnosť prezerania a tlače vo vrstkách typoch trendov .

Monitor je dodávaný s nastavenými hodnotami alarmov .Alarmy sú aktívne i v prípade , že parameter nie je zobrazený na obrazovke do tej doby , pokiaľ príčina alarmu nie je odstránená .

Alarmové hranice sú prehľadne usporiadané v centrálnom poli alarmov .

EKG (3 , 5 zvodov)

zobrazenie EKG krivky , možnosť výberu zvodu I , II, III , aVR , aVL , aVF

zobrazenie EKG krivky , súčasne 3 kanály EKG 1 , EKG 2 , EKG 3

meranie srdcovej frekvencie HR

kontrola funkcie pacemakera

sledovanie ischemie myokardu

rýchlosť posuvu krivky 12,5 ; 25 ; 50 mm/s

rozsah merania srdcovej frekvencie 30 – 250 bpm

nastaviteľné alarmové hranice

Monitor analyzuje zmeny ST segmentu kontinuálne

Numerické ST dáta sú zobrazené vpravo od druhej stopy EKG

Možnosť manuálneho nastavenia ST bodu

Zobrazenie ST QRS komplexu pre každý zvod

Grafický trend ST hodnôt

rozsah merania – 9 až 9 mm

nastaviteľné alarmové hranice

analýza arytmií – asystola , brady, tachy , ventikulárna fibrilácia , ventikulárna tachykardia

Monitor štandardne sleduje dýchanie

Na základe impedančnej respirácie z EKG .Zobrazuje respiračnú vlnu , a počet respirácií .Rozsah merania 4 – 120 dych/min .Nastaviteľné alarmové hranice .

Pulzná oxymetria

Meranie hodnoty saturácie kyslíkom

Meranie pulzovej frekvencie HR

Zobrazenie pletyzmografickej krivky

Možnosť merania senzorom na prste ruky , nohy , na uchu , alebo u malých detí z dlane alebo chodidla

rozsah merania SpO2 40 – 100 %

rýchlosť posuvu krivky 12,5 ; 25 ; 50 mm/s

nastaviteľné alarmové hranice

Neinvazívny krvný tlak

Automatické meranie pre navolený intervalu od 1 min do 8 hodín

S manuálnym štartom

Kontinuálne meranie počas doby 5 minút

Venous Stasis = natlakovanie manžety na 80 a podržanie na dobu 2 min pri zavádzaní kanyly .

Nastaviteľné alarmové hranice .

Dva invazívne krvné tlaky

Zobrazenie tlakovej krivky s nulovou a referenčnou úrovňou

Numericky systolický , diastolický a stredný tlak

Možnosť výberu linky invazívneho tlaku z ponúkaného menu :

Možnosť merania tlakov : arterialny tlak , centrálny venózný , tlak v pľúcnici , ICP ,

Ľahká obsluha , nulovanie vyvedené na klávesnicu

nastaviteľné alarmové hranice .

Rozsah merania : - 40 až 320 mmHg

Teplota

Teplota môže byť meraná z rôznych miest , podľa použitého senzoru / esofageálna , nasofaryngeálna , kožná , rektálna , teplota krvi , axilárna ,/

Monitor má dva vstupy pre meranie teplôt

rozsah merania 10 – 45 °C

nastaviteľné alarmové hranice



Frakcie plynov v okruhu je sledovaná modulom E-sCAiO

vdychované a vydychované : O2

vdychované a vydychované : N2O

meranie koncentráte (vdychované a vydychované)pre použité anestetické plyny :

halotan, isofluran, sevofluran, enfluran, desfluran

automatická identifikácia použitého anestetika

grafické zobrazenie /krivka/ koncentrácie O2

meranie O2 paramagneticky na celú životnosť monitora

sidestream meranie
monitor sa po zapnutí kalibruje automaticky
servisná kalibrácia – raz za pol roka
nastaviteľné alarmové hranice .
Rozsah merania O₂ : 0 až 100%
Rozsah merania N₂O : 0 až 100%
Rozsah urania anestetika :
Hal,iso,enf 0 až 6 %
Sevo 0 až 8%
Des 0 až 20%

ET CO₂ a kapnografická krivka

vdychované a vydychované : CO₂
počet dychov RR
grafické zobrazenie /krivka/ koncentrácie CO₂
možnosť voľby jednotiek % , kPa , mmHg
meranie CO₂ infračervená metóda
sidestream meranie
monitor sa po zapnutí kalibruje automaticky
servisná kalibrácia – raz za pol roka
nastaviteľné alarmové hranice .
Rozsah merania : 0 až 15 %

Monitor taktiež sleduje:

Rozdiel medzi vdychovanou a vydychovanou koncentráciou O₂
Minimálnu alveolárnu koncentráciu (MAC_{age})
Zmes viacerých anestetík (Agent mixture detection)