

**KÚPNA ZMLUVA č. 0110 / 2014**  
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:** MR Diagnostic, s.r.o., Račianska 72, 831 02 Bratislava  
Zastúpený: Radek Černý - konateľ  
IČO: 35844825  
IČ DPH: SK2020239111  
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.  
Číslo účtu:  
Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 27458/B  
**Spoločnosť MR Diagnostic, s.r.o. je platcom DPH**

(ďalej len predávajúci)

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

(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 1 ks zostavy spirometra **Spirostick** a bodypletyzmografu s kabínou **Bodystik**, zabezpečiť dopravu do Univerzitnej nemocnice Martin, inštaláciu a uvedenie do prevádzky. Zaškolenie obsluhy je bezplatné. Špecifikácia parametrov 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 :

- navrhovaná zmluvná cena za celý predmet zákazky v €bez DPH	<b>39 195,-</b>
- sadzba DPH v %	<b>20%</b>
- sadzba DPH v €	<b>7 839,-</b>
- navrhovaná zmluvná cena za celý predmet zákazky v €s DPH	<b>47 034,-</b>

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 VO. 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.

3.4. Akékoľvek zmeny a doplnky môžu byť vykonané len písomnou dohodou oboch zmluvných strán vo forme číslovaných dodatkov k tejto kúpnej zmluve.

### 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 a protokolárneho prevzatia predmetu zmluvy podľa Čl. 2 Zmluvy.

4.2 Predávajúci vystaví faktúru kupujúcemu za predmet zmluvy v sume **47 034,- €** s DPH, ktorá bude splatná v štyroch rovnomerných splátkach v priebehu dvanástich mesiacov.

### Čl. 5 Miesto dodania predmetu zmluvy

5.1. Predávajúci sa zaväzuje realizovať dodávku do miesta plnenia – Univerzitná nemocnica Martin, Klinika detí a dorastu UNM, Kollárova 2, 036 59 Martin. Prepravu tovaru do miesta dodania hradí predávajúci.

5.2. Lehota dodania predmetu zmluvy je po nadobudnutí účinnosti zmluvy **do 8 týždňov**.

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

- 5.4. 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 predmet zmluvy je poskytnutá záruka **24 mesiacov** od odovzdania, prevzatia a uvedenia do prevádzky.
- 6.3. 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 **Václav Krátký**, tel., resp.  
e-mail: [servis@mr-diagnostic.cz](mailto:servis@mr-diagnostic.cz), resp. fax:
- 6.4. Záručný servis vykonáva predávajúci bezodplatne. Zabezpečovateľom záručného a pozáručného servisu pre predmet zmluvy je predávajúci prostredníctvom servisných technikov a servisných pracovísk s nástupom do **48 hodín** od nahlásenia poruchy a po predložení záväznej objednávky na tel. č.  
e-mail: [servis@mr-diagnostic.cz](mailto:servis@mr-diagnostic.cz), faxom

## Čl. 7

### Zmluvné pokuty

- 7.1. Ak je kupujúci v omeškaní s platením kúpnej ceny za predmet zmluvy v lehote podľa ods. 4.2 tohto článku zmluvy, si predávajúci môže uplatniť úrok z omeškania v súlade s Nariadením vlády SR č. 21/2013 Z. z. v platnom znení.
- 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. Zmluvnou pokutou nie je dotknutý nárok na náhradu škody.

## Čl. 8

### Záverečné ustanovenia

- 8.1. 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.
- 8.2. 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.

- 8.3. Právne vzťahy touto zmluvou priamo neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 8.4. Kúpna zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom pre každú zmluvnú stranu sú určené dva rovnopisy.
- 8.5. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 8.6. 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 zmysle časti C. *Opis predmetu zákazky*)

V Martine, dňa: .....

V Bratislave, dňa: 1. 10. 2014

**Za kupujúceho**

Meno: MUDr. Dušan Krkoška, PhD., MBA

funkcia: riaditeľ UNM

Podpis: .....

**Za predávajúceho**

Meno: Radek Černý

funkcia: konateľ

Podpis: .....

Verejný obstarávateľ: Univerzitná nemocnica Martin, Kollárova 2, 036 59 Martin.

**PODLIMITNÁ ZÁKAZKA – tovary**

Príloha č. 1 kúpnej zmluvy - ŠPECIFIKÁCIA PARAMETROV predmetu zmluvy (v zmysle časti C. Opis predmetu zákazky)

P.č.	Minimálna technická špecifikácia v zmysle časti C. Opis predmetu zákazky:	Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky:
	<b>Zostava spirometra a bodypletyzomografu s kabínou – 1 ks (uved'te názov a typ ponúkaných zariadení)</b> Súčasťou prístroja musia byť nasledovné diagnostické podjednotky:	
1.	Bodypletyzomografia	<b>Splňujeme:</b> Celotělový pletysmograf - Bodystik
2.	Opcia pre meranie Transferfaktoru (difúzia a perfúzia dokopy)	<b>Splňujeme:</b> Opce pro měření transferfaktoru - Diffustik
3.	Program pre meranie MVV (vyšetrenie pred ergospirometriou, kedy sa takto určuje dychová rezerva)	<b>Splňujeme:</b> Opce pro měření MVV
4.	Program pre meranie bronchiálnej reaktivity (prevedenie a kontrola sledovaných parametrov podľa ATS/ERS)	<b>Splňujeme:</b> Opce pro měření bronchiální reaktivity
5.	Opcia GDT/BDT je program pre prenos dát z nemocničného systému do prístroja a späť pomocou štandardu GDT/BDT. Posielanie protokolov v pdf formáte.	<b>Splňujeme:</b> Opce BDT/GDT pro přenos dat a opce pro přenos pdf souborů
6.	Compliance je pre meranie statické, dynamické Compliance a pre meranie retrakčného tlaku pľúc.	<b>Splňujeme:</b> Opce Compliance
7.	Integrovaný pulzný oxymeter včítane jednoduchej spirometrie, so znázornením na protokole spirometrie	<b>Splňujeme:</b> Opce pulzního oxymetru SpO2stik
8.	Opcia pre aktuálne meranie okolitých podmienok.	<b>Splňujeme:</b> BTPS modul - Ambistik
9.	Prístrojový stôl spolu s počítačom, tlačiarňou, 27" LCD a záložným zdrojom.	<b>Splňujeme:</b> Přístrojový stůl Weiko MR 5, PC Dell Optiplex 3020SF i5-4570, Monitor LCD 27" LG LED 27MP65HQ, Tiskárna HP OfficeJet Pro 8100, Záložní zdroj Fortron EP 1000 SP
	<b>Požiadavky:</b>	
1.	Základné funkcie (statická spirometria, dynamická spirometria – krivka prietoku/objem, intrathorakálne objemy, prúdové odpory Raw) – schopnosť merať výdych dlhšie ako 15 sekúnd a objem väčší ako 8 litrov s presnosťou $\pm 3\%$ alebo $\pm 0,05$	<b>Splňujeme</b>

	litrov v rozmedzí prietoku 0-15 l/s. Celkový odpor prúdenia vzduchu pri prietoku 14 l/s musí byť menší ako 1,5 cmH <sub>2</sub> O/l/s (0,15 kPa/l/s).	
2.	Kalibračná pumpa 3 l	<b>Splňujeme</b>
3.	Malý mŕtvy priestor snímača prietoku (max. 25 ml)	<b>Splňujeme</b>
4.	Výsuvná stolička z kabíny bodypletyzomografu pre ľahší nástup a výstup invalidných pacientov	<b>Splňujeme</b>
5.	Výškovo nastaviteľná stolička v kabíne bodypletyzomografu	<b>Splňujeme</b>
6.	Výškovo ovládateľný stativ bodypletyzomografu	<b>Splňujeme</b>
7.	Možnosť ovládania výšky stativu bodypletyzomografu zvonku pri uzavretej kabíne	<b>Splňujeme</b>
8.	Automatické elektromagnetické uzavieranie dverí bodypletyzomografu	<b>Splňujeme</b>
9.	Možnosť otvorenia dverí bodypletyzomografu zvnútra pacientom	<b>Splňujeme</b>
10.	Sklenená výplň kabíny bodypletyzomografu (tvrdé nerozbitné sklo)	<b>Splňujeme</b>
11.	Nízka nástupná hrana kabíny, max. 10 cm	<b>Splňujeme</b>
12.	Odolnosť konštrukcie bodypletyzomografu voči fyzikálnym vplyvom aj chemickým (dezinfekčným) látkam	<b>Splňujeme</b>
13.	Integrácia merania NIOX do programu a možnosť porovnávania hodnôt NIOX s napr. FEV1 v jednom grafe	<b>Splňujeme</b>
14.	Modul pre vyšetrenia pľúcnej difúzie (DLCO) metódou single-breath	<b>Splňujeme</b>
15.	Metán ako transportný plyn pre vyš. DLCO	<b>Splňujeme</b>
16.	Jedna fľaša s plynom pre vyšetrenie DLCO a bodypletyzografie	<b>Splňujeme</b>
17.	On-line vzorkovanie plynu pre vyš. DLCO (bez potreby vaku)	<b>Splňujeme</b>
18.	Možnosť off-line doplnenie hodnoty Hb, PaO <sub>2</sub> , COHb a prepočítanie výsledkov DLCO	<b>Splňujeme</b>
19.	Modul pre vykonávanie bronchoprovokačných testov – externá bronchoprovokačná jednotka s programom pre vyhodnocovanie testov, ktorá je programovo kompatibilná s užívateľským prostredím bodypletyzomografu	<b>Splňujeme</b>
20.	Modul pre vyšetrenie pľúcnej compliance	<b>Splňujeme</b>
21.	Vyšetrenie maximálnych tlakov MIP/MEP	<b>Splňujeme</b>
22.	Automatické sledovanie hodnôt	<b>Splňujeme</b>

	mikroklimatických podmienok (BTPS modul)	
23.	Plná kontrola ATS/ERS kritérií, ako pri meraní, tak aj pri vyšetrení	<b>Splňujeme</b>
24.	Pre/post analýza opakovaného vyšetrenia	<b>Splňujeme</b>
25.	Možnosť zobrazenia individuálnych trendov vybraných parametrov jednotlivého pacienta z rôznych vyšetrení	<b>Splňujeme</b>
26.	Možnosť dodatočnej editácie Vtg a odporov	<b>Splňujeme</b>
27.	Možnosť editácie protokolov podľa potreby používateľa	<b>Splňujeme</b>
28.	Export databázy pacientov a výsledkov vyšetrených pacientov do užívateľských SW pre ďalšie spracovanie a prezentáciu (minimálne Excel, pdf)	<b>Splňujeme</b>
29.	Export grafov do pdf	<b>Splňujeme</b>

V Bratislave, dňa 1. 10. 2014

.....  
Radek Černý - konateľ

Dodávateľ:



**MR Diagnostic, s.r.o.**  
**Račianska 72**  
**831 02 Bratislava 3**

IČO: 35844825  
 DIČ: 2020239111  
 IČ DPH: SK2020239111  
 Telefón: 20633367  
 E-mail: cerna@mr-diagnostic.cz  
 www.mr-diagnostic.cz

Odberateľ: IČO: 00365327

DIČ:

IČ DPH:

**Univerzitná nemocnica Martin**  
**Kollárova 2**  
**036 59 Martin**

Slovensko

Tel.:

Ponuka č.: 14NA0195  
 Dátum zápisu: 21.07.2014  
 Platné do: 31.12.2014

Konečný príjemca:

## Zostava spirometra a bodypletyzmozografu s kabínou

Označenie dodávky	Množstvo	J.cena	Zľava	Cena %DPH	DPH	EUR Celkom
GR 40.600:Bodystik, Bodypletyzmozografia	1 ks	17 000,00		17 000,00 20%	3 400,00	20 400,00
GR 40.702:Diffustik, opcia Bodystiku pre meranie transferfaktoru	1 ks	11 500,00		11 500,00 20%	2 300,00	13 800,00
GR 10.503:Program pre meranie MVV, pre BlueCherry	1 ks	600,00		600,00 20%	120,00	720,00
GR 10.504:Detska motivacia, pre BlueCherry	1 ks	400,00		400,00 20%	80,00	480,00
GR 10.507:Program pre meranie bronchiálnej reaktivity, pre BlueCherry	1 ks	900,00		900,00 20%	180,00	1 080,00
GR 10.510:PCS pomocou BDT/GDT, pre BlueCherry	1 ks	100,00		100,00 20%	20,00	120,00
GR 10.524:Opcia pre prenos PDF protokolov z BlueCherry do lekárskeho systému	1 ks	300,00		300,00 20%	60,00	360,00
GR 10.527:Option Compliance, pre ERGOSTIK	1 ks	1 180,00		1 180,00 20%	236,00	1 416,00
GR 10.801:Kalibračná pumpa Geratherm - 3 litrová	1 ks	420,00		420,00 20%	84,00	504,00
GR 10.805:Silikonový adaptér pro kalibrační pumpu	1 ks	9,00		9,00 20%	1,80	10,80
GR 40.200:Pulzný oxymeter SpO2stik	1 ks	990,00		990,00 20%	198,00	1 188,00
GR 40.300:BTPS modul AMBISTIK	1 ks	440,00		440,00 20%	88,00	528,00
GR 40.001:Spirostik USB spirometer	1 ks	1 200,00		1 200,00 20%	240,00	1 440,00
GR 10.401:Spiraflow & Softclip Set (jednorázový snímač, vr. nosnej klapky)	200 ks	1,19		238,00 20%	47,60	285,60
LM1010:Bakteriálny a vírový jednorázový filter 3-Safety-Pack, vr. náustka a nosnej klapky	1 000 ks	0,95		950,00 20%	190,00	1 140,00
MR 5:Prístrojový stôl Weiko MR 5, pre Bodystik	1 ks	1 990,00		1 990,00 20%	398,00	2 388,00
PC Dell Optiplex 3020SF i5-4570	1 ks	550,00		550,00 20%	110,00	660,00
LCD 27" LG LED 27MP65HQ -Full HD IPS,HDMI,VGA	1 ks	230,00		230,00 20%	46,00	276,00
Tiskárna HP OfficeJet Pro 8100 /A4, 20/16ppm, USB, LAN	1 ks	99,00		99,00 20%	19,80	118,80
Záložný zdroj Fortron EP 1000 SP, 1000 VA, line interactive	1 ks	99,00		99,00 20%	19,80	118,80



Označenie dodávky	Množstvo	J.cena	Zľava	Cena %DPH	DPH	EUR Celkom
Súčet položiek SPOLU NA ÚHRADU				39 195,00	7 839,00	47 034,00 47 034,00

Akceptujeme možnosť rozložení financování na 4 rovnoměrné splátky v průběhu 12 měsíců.

Dodací lhůta maximálně 8 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy.

Součástí dodávky je doprava do UNM, kompletní instalace a uvedení do provozu. Dále bezplatné zaškolení personálu do obsluhy předmětu nabídky.

Záruční doba je 24 měsíců, nástup na servis je max. 48 hodin. První pravidelná preventivní prohlídka v záruční době je zdarma.

Nabízená cena za předmět nabídky je konečná, včetně všech poplatků související s dodávkou zboží.

Vystavil: