

## KÚPNA ZMLUVA

uzavretá podľa § 64 zákona o verejnom obstarávaní v spojení s § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

(ďalej len „zmluva“)

označenie u kupujúceho: .....

označenie u predávajúceho: MN5/11VP

### Čl. I

#### Zmluvné strany

(1)

Kupujúci: **Fakultná nemocnica Nitra**

Sídlo: Špitálska 6, 950 01 Nitra

Zastúpený: MUDr. Kamil Koleják, PhD.

Bankové spojenie: Štátna pokladnica

Číslo účtu: 7000280649/8180

IČO: 17336007

IČ DPH: SK 2021205197

Štátna príspevková organizácia zriadená MZ SR

(ďalej len „kupujúci“)

a

(2)

Predávajúci: **MEDIS Nitra, spol. s r.o.**

Sídlo: Pri Dobrotke 659/81, 94901 Nitra

Zastúpený: Karol Janovič ml., MBA, konateľ spoločnosti

Bankové spojenie: ČSOB Nitra

Číslo účtu: 402534283/7500

IČO: 36531774

IČ DPH: SK2020148152

DIČ: 2020148152

Zapísaný: v Obchodnom registri vedenom pri Okresnom súde v Nitre, oddiel Sro, vložka č.11430/N, ako spoločnosť s ručením obmedzeným

(ďalej len „predávajúci“)

## **Čl. 2**

### **Predmet plnenia zmluvy**

#### **II. Úvodné ustanovenia**

1. Predávajúci je úspešným uchádzačom verejnej súťaže „Servoventilátory“ na dodávku tovaru predmetu zákazky.
2. Podkladom na uzatvorenie tejto kúpnej zmluvy je výsledok verejnej súťaže, ktorej vyhlásenie bolo zverejnené dňa 28.7.2011 v Ú. v. EÚ č. 146/2011 s názvom Servoventilátory.
3. Právna subjektivita predávajúceho je preukázaná výpisom z Obchodného registra Okresného súdu v Nitre, vložka č. č.11430/N, oddiel Sro a výpis tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy.

#### **III. Predmet zmluvy**

1. Predmetom tejto zmluvy je predaj a kúpa servoventilátorov v počte 7 kusov vrátane manuálu, technickej dokumentácie, dopravy, poistenia, inštalácie, uvedenia do prevádzky a zaškolenia obsluhy.
2. Všetky technické špecifikácie predmetu zmluvy, sú stanovené v prílohe č. 1.
3. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy a v rozsahu v nej vymedzenom zaväzuje dodať predmet zmluvy a previesť na kupujúceho vlastnícke právo.
4. Predmet zmluvy bude odovzdaný jeho úplným dodaním, inštaláciou, odskúšaním, inštruktážou obsluhy a prebratím kupujúcim.
5. Predmet zmluvy je splnený zo strany Predávajúceho protokolárnym prebratím úplného predmetu zmluvy kupujúcim.
6. Kupujúci sa zaväzuje predmet zmluvy prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu.
7. Predmet zmluvy je splnený zo strany Kupujúceho úplným zaplatením kúpnej ceny.
8. Splnením predmetu zmluvy sa Kupujúci stáva vlastníkom predmetu zmluvy, dovtedy je vlastníkom predmetu zmluvy Predávajúci.

#### **IV. Dodacie podmienky**

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy v súlade s dohodnutými technickými a funkčnými charakteristikami, platnými záväznými predpismi, technickými normami a podmienkami tejto zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje odovzdať celý predmet zmluvy Kupujúcemu do 24 mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy, pričom prvé dva kusy sa Predávajúci zaväzuje odovzdať Kupujúcemu do 4 týždňov odo dňa účinnosti tejto zmluvy. Ostatných päť kusov sa Predávajúci zaväzuje dodať Kupujúcemu na základe jeho písomnej výzvy k plneniu zmluvy do 12 týždňov odo dňa obdržania písomnej výzvy od Kupujúceho, najneskôr však do 24 mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
3. Miestom dodania predmetu zmluvy je Fakultná nemocnica Nitra.
4. Doručenie predmetu zmluvy bude dokladované podpisom osoby Kupujúceho na príslušnom dodacom liste.
5. Kupujúci je povinný bez zbytočného odkladu upozorniť Predávajúceho na zjavné porušenie balenia (obalov) pri preprave a na vady zrejme už pri doručení tovaru, spísať o tom zápis a odovzdať ho Predávajúcemu.
6. Kupujúci sa zaväzuje zabezpečiť podmienky vhodné pre inštaláciu, odskúšanie a prevádzku predmetu zmluvy podľa písomných pokynov predávajúceho a to najmä:
  - a) miesto pre inštalovanie a prevádzku predmetu zmluvy,
  - b) médiá potrebné pre prevádzku predmetu zmluvy,
  - c) zabezpečiť ochranu doručených a inštalovaných častí predmetu zmluvy pred zásahom nepovolaných osôb, pred vytopením, požiarom a podobne.
7. Predávajúci sa zaväzuje uskutočniť inštruktáž zamestnancov Kupujúceho pre prevádzku jednotlivých prístrojov v priestoroch Kupujúceho v počte a rozsahu špecifikovanom pri jednotlivých prístrojoch (príloha č. 1).
8. Deň protokolárneho a fyzického preberania predmetu zmluvy oznámi Predávajúci Kupujúcemu najneskôr 3 pracovné dni vopred. Kupujúci sa zaväzuje prebrať predmet zmluvy v oznámenom termíne.

9. O prebratí predmetu zmluvy Predávajúci vyhotoví preberací protokol. Kupujúci po prebratí predmetu zmluvy preberací protokol písomne potvrdí.
10. Po protokolárnom prebratí predmetu zmluvy Kupujúci môže riadne predmet zmluvy užívať a Predávajúci sa mu zaväzuje toto užívanie dňom protokolárnym prebratia umožniť.

#### **V. Kúpna cena**

1. Kúpna cena za predmet zmluvy je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov dohodou ako cena pevná vo výške uvedenej v tabuľke:

P. č.	Názov	Počet	Jednotková ponuková cena bez DPH	Ponuková cena bez DPH (stĺpec 3 x stĺpec 4)	Výška DPH (Stĺpec 5 x 0,20)	Celková ponuková cena s DPH stĺpec 5 + stĺpec 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	servoventilátor	7	97 750,00	684 250,00	136 850,00	821 100,00

Ďalšie náklady, ako dopravu a prípadné prečlenenie predmetu zmluvy a jeho doručenie Kupujúcemu, inštaláciu a inštrukciú obsluhy zabezpečuje Predávajúci na vlastné náklady.

#### **VI. Platobné podmienky**

1. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu v zmysle čl. V. tejto zmluvy v € na základe jednotlivých predložených faktúr.
2. Zmluvné strany si dohodli možnosť dodania predmetu zmluvy po jednotlivých položkách predmetu zmluvy. Fakturácia sa bude uskutočňovať po dodaní jednotlivých prístrojov, na základe protokolárne prebratých položiek predmetu plnenia.
3. Neoddeliteľnou súčasťou faktúr bude dodací list a preberací protokol.
4. Splatnosť jednotlivých faktúr je **21 dní** odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu.
5. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti, stanovené v § 71 ods. 2 zákona č.222/2004 Zb. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, vrátane označenia čísla zmluvy podľa evidencie predávajúceho. Ak predávajúci neuvedie vo faktúre ktorýkoľvek požadovaný údaj je to dôvod na vrátenie faktúry bez jej uhradenia a bez následkov z omeškania.

#### **VII. Záručná doba, servis a zodpovednosť za vady**

1. Predávajúci počas záručnej doby preberá záväzok na poskytovanie servisných služieb predmetu zmluvy, a to na technické prehliadky, údržbu a opravy.
2. Predávajúci bude realizovať servisné služby podľa aktuálnych platných smerníc o servisných službách a podľa podmienok upravujúcich zodpovednosť za vady.
3. Predávajúci sa zaväzuje v prípade vady jednotlivých častí predmetu zmluvy nastúpiť na ich opravu v priebehu 24 hodín. V prípade nemožnosti odstrániť vadu sa zaväzuje na dobu opravy poskytnúť náhradu za opravovaný predmet zmluvy.
4. Predávajúci sa preukáže uzatvorenou poisťovňou zmluvou pre prípad vzniku škody kupujúcemu (príloha č. 6).
5. Predávajúci ručí za vady zo záruky predmetu zmluvy podľa čl. III tejto zmluvy po dobu 24 mesiacov od prebratia predmetu zmluvy Kupujúcim. Záručná doba sa predlžuje o dobu poruchy a jej opravy v tomto období.

6. V prípade vady zo záruky predmetu zmluvy počas záručnej doby má Kupujúci právo na bezplatné odstránenie väd a Predávajúci povinnosť vady odstrániť na svoje náklady. Predávajúci nezodpovedá za vady, ktoré vznikli poškodením predmetu zmluvy hrubou nedbanlivosťou Kupujúceho, jeho konaním v rozpore s inštrukciami ohľadne používania predmetu zmluvy, neodbornou prevádzkou, obsluhou a údržbou, používaním v rozpore s návodom na použitie, alebo neobvyklým spôsobom užívania predmetu zmluvy.
7. Predávajúci odstráni vady zo záruky predmetu zmluvy najneskôr do 30 dní od písomnej reklamácie závady Kupujúcim alebo zapožičia náhradné časti komplexu, resp. jeho príslušenstva takých istých parametrov. V prípade rozsiahlejšej záručnej opravy možno určiť termín jej ukončenia vzájomnou písomnou dohodou. V prípade uzavretia servisnej zmluvy medzi Predávajúcim a Kupujúcim sú záväzné termíny uvedené v servisnej zmluve.
8. Kupujúci sa zaväzuje, že reklamáciu vady zo záruky predmetu plnenia uplatní bez zbytočného odkladu po jej zistení, písomnou formou, oprávnenému zástupcovi Predávajúceho.
9. Kupujúci je oprávnený v prípade vadného plnenia uplatniť tieto nároky:
  - a) odstránenie chýb tovaru, ak sú opraviteľné,
  - b) dodanie chýbajúceho množstva alebo časti,
  - c) výmenu vadného tovaru za tovar bez väd.
10. Právo voľby uplatneného nároku podľa bodu 9 písm. a), b), c) musí Kupujúci uviesť v písomne uplatnenej reklamacii. V opačnom prípade má právo voľby Predávajúci.
11. Postup pri reklamacii predmetu zmluvy sa ďalej riadi záručnými podmienkami a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných predpisov.

#### **VIII. Ostatné dojednania**

1. Predávajúci prehlasuje, že tovar nie je zaťažený právami tretích osôb.
2. Predávajúci je povinný:
  - a) dodať predmet zmluvy Kupujúcemu v dohodnutom množstve, rozsahu, kvalite, v požadovaných technických parametroch, v bezchybnom stave a dohodnutom termíne,
  - b) pred odovzdaním predmetov zmluvy zabezpečiť vykonanie predpredajného servisu, zabezpečiť ich inštaláciu, inštruktaž obsluhy a predviesť funkčnosť,
  - c) uviesť cenu servisnej hodiny po ukončení záručnej doby
  - d) strpieť výkon kontroly, auditu, overovania súvisiacich s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy oprávnenými osobami zo strany poskytovateľa nenávratného finančného príspevku v súlade so zmluvou kupujúceho o poskytnutí NFP a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
3. Predávajúci sa zaväzuje v priestoroch Kupujúceho dodržiavať predpisy o ochrane pred požiarom, ako aj predpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a iné bezpečnostné predpisy.
4. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na Kupujúceho splnením podmienok podľa čl. III ods. 5 tejto zmluvy.
5. Kupujúci je povinný:
  - a) prebrať bezchybný predmet zmluvy v deň určený Predávajúcim v oznámení podľa článku IV. ods. 8,
  - b) riadne a včas zaplatiť kúpnu cenu dohodnutú v článku V. zmluvy.

#### **IX. Sankcie**

1. Pre prípad nedodržania podmienok tejto zmluvy dohodli zmluvné strany nasledovné možné sankcie:
  - a) za omeškanie Predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy podľa čl. IV. tejto zmluvy úrok z omeškania vo výške 0,02 % z hodnoty nedodanej časti predmetu zmluvy za každý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok Kupujúceho na prípadnú náhradu škody,

- b) za omeškanie Kupujúceho so zaplatením kúpnej ceny možný úrok z omeškania vo výške 0,02 % z nezaplatennej ceny za každý deň omeškania.
2. Nárok na zmluvné sankcie a úrok z omeškania nevzniká vtedy, ak sa preukáže že:
- a) omeškanie je spôsobené účinkom vyššej moci, alebo
- b) omeškanie je spôsobené druhou zmluvnou stranou.
3. V prípade, že predmet zmluvy nemôže byť Predávajúcim expedovaný v dohodnutom termíne z dôvodov zavinených Kupujúcim, je Predávajúci oprávnený vyžadovať náhradu preukázanej škody podľa Obchodného zákonníka počínajúc piatym týždňom oneskorenia.

## **X. Spoločné a záverečné ustanovenia**

1. Neoddeliteľnými prílohami tejto zmluvy sú:
- príloha č. 1 – Technické špecifikácie predmetu zákazky
  - príloha č. 2 - Výpis z Obchodného registra Okresného súdu v Nitre, vložka č. 11430/N, oddiel Sro
  - príloha č. 3 - Všeobecné servisné podmienky
  - príloha č. 4 – Oprávnenie uchádzača na vykonávanie opráv, údržbu a montáž technických zariadení elektrických s napätím do 1000V podľa zákona 124/2006 Zz., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
  - príloha č. 5 - Oprávnenie na výkon autorizovaného servisu na území SR
  - príloha č.6 – Kópia poistnej zmluvy (podľa bodu č.4, čl. VII tejto zmluvy)
2. Zmluva bude podpísaná Kupujúcim po schválení predmetu kúpnej zmluvy MZ SR.
3. Tento záväzkový vzťah sa spravuje Obchodným zákonníkom a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike. Vo veciach neupravených touto zmluvou sa zmluvný vzťah spravuje príslušnými ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory, vyplývajúce z tejto zmluvy, prednostne formou zmieru priamym rokovaním, resp. rokovaním prostredníctvom svojich poverených zástupcov. V prípade, že spor sa nevyrieši zmierom, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená predložiť spor na rozhodnutie príslušnému súdu.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú v potrebnom rozsahu poskytovať súčinnosť, urobia všetky potrebné úkony a budú postupovať tak, aby neboli porušené alebo ohrozené práva druhého účastníka tejto zmluvy.
6. Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávatel' je povinnou osobou v zmysle ustanovenia § 2 ods.2 z.č.211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov (ďalej aj „Infozákon“) a táto zmluva je tzv. povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle § 5a Infozákona.
7. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia zmluvy v zmysle ustanovenia Zákona č. 546/2010 Z. z.
8. Miesto a spôsob zverejnenia zmluvy sa bude spravovať ustanoveniami Zákona č. 546/2010 Z. z.
9. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých po jej podpísaní obdrží Kupujúci dve vyhotovenia a Predávajúci obdrží po dve vyhotovenia.
10. Obsah tejto zmluvy je možné meniť a dopĺňať iba písomnými vzájomne odsúhlasenými dodatkami podpísanými zástupcami oboch zmluvných strán.

11. Účastníci svojimi vlastnoručnými podpismi potvrdzujú autentickosť tejto zmluvy a prehlasujú, že túto zmluvu riadne prečítali a že táto zmluva nebola uzavieraná v tiesni ani za inak nevýhodných podmienok.

V Nitre, dňa: 29.9.2011

V Nitre, dňa: 29.9.2011

---

za kupujúceho  
MUDr. Kamil Kolečák, PhD.  
Riaditeľ Fakultnej nemocnice Nitra

---

za predávajúceho  
Karol Janovič ml, MBA  
Konateľ spoločnosti

**Technické špecifikácie****Servoventilátor na umelú ventiláciu pľúc:**

1. Rozsah použitia pre všetky vekové kategórie s voliteľným typom ventilácie pre novorodenca (minimálne formou opcie), dieťa a dospelého pacienta všetkých hmotností s možnosťou diferenciácie pohlavia – muž / žena.
2. Otvorený ventilačný systém s možnosťou dovybavenia novými technológiami, pohodlné a intuitívne ovládanie a manipuláciu, priestorovo nenáročný, ľahko a bezpečne presúvateľný.
3. Ventilačné režimy:
  - tlakovo riadené (asistované/riadené) : P-CMV, P-SIMV s prietokovým a tlakovým trigrom
  - objemovo riadená ventilácia : (S)CMV, SIMV, s prietokovým a tlakovým trigrom
  - bifázické režimy ventilácie: DuoPAP, APRV,
  - adaptívne režimy ventilácie: APVcmv, APVsimv,
  - záložná ventilácia (Apnea-backup),
  - neinvazívny režim ventilácie — NIV.
  - adaptívna ventilácia v uzatvorenej slučke- kompletný systém ventilácie umožňujúci zabezpečovať cieľovú minútovú ventiláciu pacienta pri plynulom prechode od plne riadenej, cez striedavú až po spontánnu ventiláciu pacienta pri snahe o dodržanie ideálnej frekvencie dýchania. Pacient musí byť chránený pred volu, resp. barotraumou, automatickými regulátormi limitov parametrov dýchania /frekvencia, objem, pri zohľadnení pracovného tlaku/.
4. Ventilátor musí umožňovať automaticko-dynamické riadenie v plne uzatvorenej slučke, s automaticky - dynamicky riadenou minútovou ventiláciou, automaticky -dynamicky riadeným PEEP, a automaticky - dynamicky riadeným FiO2 - koncentrácia O2.
5. Ďalšie vlastnosti:
  - Zobrazovanie aktuálnych parametrov nastavenia ventilátora a monitorovaných hodnôt na farebnom displeji s uhlopriečkou min. 15", ktorý je odnímateľný a umožňuje vzdialené monitorovanie a vzdialené riadenie ventilácie pacienta zo vzdialenosti min. 2,5m od ventilátora.
  - Užívateľom konfigurovateľná dotyková /touch-screen/ obrazovka s možnosťou výberu zobrazenia monitorovaných údajov užívateľom vo viacerých prednastavených formách rozloženia, napr. tradičné krivky, slučky, dynamické pľúca.
  - Možnosť helioxovej terapie (verejný obstarávateľ pripúšťa možnosť, že ponúkaný prístroj je rozšíriteľný o túto funkciu),
  - zníženie dychovej práce pacienta v prípadoch akútneho upchania horných dýchacích ciest pomocou aplikácie hélia ventilátorom.
  - Kompenzácia endotracheálnej a tracheostomickej kanyly (TRC), zadržanie inšpiria a expíria, P/V manévry. Automatické nastavenie tlaku v manžete endotracheálnej kanyly.
  - Merané a kalkulované parametre: AutoPEEP, Cstat, špičkový inšpiračný a expiračný prietok, PO.1, PTP, RSB, WOBimp, RC insp. , RC exp. , R insp. , R exp.
  - Alarmovanie respiračného objemu, max. času bez spontánnej dychovej aktivity, minútového objemu, tlaku, frekvencie, koncentrácie kyslíka, odpojenia a výpadku napájania. Vizualný svetelný alarm viditeľný v 360° horizontálnej rovine.
  - Zobrazovanie ventilačných parametrov: tlaku, inšpiračného a expiračného prietoku, objemu, času, pomeru I:E, plynov + vypočítaných parametrov (rezistencia, časové konštanty, compliance a iné), grafické zobrazenie kriviek v čase (prietok, objem, tlak), ventilačných slučiek a zaznamenávanie trendov monitorovaných parametrov
  - Stanovenie pľúcnych funkcií s možnosťou identifikovať inflexné body.
  - Vizualizácia pľúc – dynamické vyobrazenie podoby patientskych pľúc na monitore ventilátora v reálnom čase synchronne s aktuálnymi dychmi pacienta interpretujúce zobrazenie objemu nádychu, elasticity pľúc, rezistencie a patientskej aktivity v reálnom čase (dynamické pľúca).
  - Meranie Mainstream CO2 – časová a objemová kapnografia
  - Meranie Sidestream CO2
  - Meranie SpO2 – saturácie

- Zabudovaný aerosolový nebulizér, s minimálnym vplyvom na ventiláciu pacienta
- Printscreen – uloženie snímky obrazovky na vonkajšie pamäťové médium
- Základné príslušenstvo: mobilný stojan, tlakové hadice k prívodom plynov, aktívny zvlhčovač s možnosťou voľby – intubovaný/neintubovaný pacient, kompletne jednorazové dýchacie okruhy
- Zabudovaný záložný zdroj umožňujúci ventiláciu min. 2 hodiny pri výpadku elektrickej energie
- Softvérová verzia v aj štátnom jazyku a v rôznych iných jazykoch, návod na používanie v slovenskom jazyku.