**KUPNÍ SMLOUVA č.2016001/15**

uzavřená podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

mezi

**prodávajícím, jímž je:**

obchodní firma: medisap,s.r.o.

se sídlem: Na Rovnosti 2244/5, 130 00 Praha 3

IČ : 48029360

DIČ: CZ48029360

jehož jménem jedná: Ing. Martin Kaloš, jednatel

tel.: +420 xxx xxx xxx

e-mail: [medisap@medisap.cz](mailto:medisap@medisap.cz)

bankovní spojení / číslo účtu: Česká spořitelna, a.s. / č. účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném v Městském soudu v Praze, oddíl C, vložka 14601

(dále označován krátce též jako **prodávající** )

**a**

**kupujícím, jímž je:**

obchodní firma: Nemocnice Olomouckého kraje, a.s.

se sídlem: Olomouc, Hodolany, Jeremenkova 1191/40a, PSČ: 779 00

IČ : 268 73 346

DIČ: CZ26873346

jehož jménem jednají: Mgr. Jiří Zemánek, předseda představenstva

MUDr. Pavel Holík, místopředseda představenstva

tel.: xxx xxx xxx

e-mail: nok@kr.olomoucky.cz

bankovní spojení / číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 2957

(dále označován krátce též jako **kupující**),

pro uživatele: Středomoravská nemocniční a.s., Mathonova 291/1, Prostějov, PSČ 796 04

**Článek I.**

**Předmět smlouvy**

Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu a převést na něj vlastnické právo ke zboží **a to 1 ks monitoru vitálních funkcí CARESCAPE B450 výrobce GE Healthcare**

Dle cenové nabídky

**Článek II.**

**Kupní cena**

1. Dohodnutá kupní cena dodávky zboží specifikované v čl. I. této kupní smlouvy činí:

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena bez DPH:** | **230 000,00 Kč** |
| **DPH: 21 %** | **48 300,00 Kč** |
| **Celková kupní cena včetně DPH:** | **278 300,00 Kč** |

1. Kupní cena dodávky zboží zahrnuje cenu vlastního zboží včetně obalu, cenu dopravy zboží do místa plnění včetně transportního obalu, cenu montáže zboží a cenu zaškolení obslužného personálu kupujícího.
2. Celková kupní cena včetně příslušné DPH bude uhrazena kupujícím prodávajícímu na základě faktury, kterou doručí prodávající kupujícímu po podpisu předávacího protokolu nebo dodacího listu o dodání zboží. Faktura je splatná do 30 (třiceti) kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
3. Smluvní strany se dohodly na tom, že v případě, kdy příjemce zdanitelného plnění uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty, bude o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Zaplatí částku ve výši daně z přidané hodnoty správci daně poskytovatele zdanitelného plněn a tato úhrada bude považována za splnění závazku příjemce zdanitelného plnění uhradit relevantní část sjednané ceny.

**Článek III.**

**Přechod vlastnictví a nebezpečí nahodilé zkázy**

1. Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí.
2. Nebezpečí nahodilé zkázy nebo škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem předání zboží.

**Článek IV.**

**Místo a termín plnění**

1. Dodáním zboží se rozumí postup, jehož završením je faktické předání zboží kupujícímu na základě oboustranně podepsaného písemného předávacího protokolu a dodacího listu.
2. Místem plnění pro dodání zboží je místo na adrese: Středomoravská nemocniční a.s., NEMPV – ARO.
3. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží nejpozději do 42 kalendářních dnů od podpisu smlouvy.

**Článek V.**

**Prohlášení a záruky smluvních stran**

1. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zboží a že je oprávněn s ním bez omezení disponovat, že zboží není zatíženo jakýmikoli právními nebo faktickými vadami.
2. Záruku na jakost poskytuje prodávající po dobu 24 měsíců ode dne předání zboží v příslušném místě plnění. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1) této smlouvy. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení zboží a na jeho součásti, jejichž sama životnost je kratší než délka záruční doby, v takovém případě je záruka rovna životnosti*.*

**Článek VI.**

**Záruční servis**

1. Prodávající se zavazuje zajistit a provést záruční servis na základě písemného nahlášení vady uživatelem e-mailem na adresu [servis@medisap.cz](mailto:servis@medisap.cz).
2. V případě závady či poruchy zboží se prodávající zavazuje vyslat kvalifikovaného servisního technika na místo plnění k opravě závady do 2 dnů od nahlášení závady, což se považuje za uplatnění vady. Prodávající se zavazuje, že do 2 kalendářních dnů od příjezdu servisního technika na místo plnění odstraní závadu na zboží a uvede zboží do běžného provozu. Prodávající může závadu odstranit i tím, že zapůjčí kupujícímu po dobu opravy náhradní zboží, jehož funkčnost bude plně srovnatelná se zbožím opravovaným.
3. Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný záruční servis minimálně po celou dobu trvání záruční lhůty.
4. V případě potřeby uživatele je prodávající povinen zajistit placený pozáruční servis zboží a to nejméně po dobu 10 let ode dne dodání zboží. Za účelem stanovení podmínek poskytování pozáručních servisních služeb smluvní strany uzavřou samostatnou servisní smlouvu.

**Článek VII.**

**Smluvní pokuta**

1. V případě, že prodávající bude v prodlení s dodáním zboží, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% (žádná celá nula pět procent) z ceny nedodaného zboží včetně DPH za každý den prodlení s dodáním zboží. V případě, že prodávající prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně kupujícího, zanikne kupujícímu právo smluvní pokutu uplatňovat.

**Článek VIII.**

**Všeobecná a závěrečná ustanovení**

1. Ve věcech plnění této smlouvy jsou kontaktními osobami:

na straně prodávajícího:

L.H., obchodní zástupce

tel: +420 xxx xxx xxx, email: xxxxxxxxxxxxxxxx

na straně kupujícího:

MUDr.J.G., ředitel Nemocnice Olomouckého kraje,a.s.,

tel. xxx xxx xxx, fax xxx xxx xxx, email: xxxxxxxxxxxxxxxx,

na straně uživatele:

Ing. V.O., hlavní správce Středomoravská nemocniční a.s.,

tel. xxx xxx xxx, fax xxx xxx xxx , email: xxxxxxxxxxxxxxxx

1. Tato smlouva je platná dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinná nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv, jelikož podléhá registraci dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
2. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými souvisle vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
3. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě své pravé, svobodné a vážné vůle, nikoli v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek.
4. Tato smlouva včetně příloh je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou Přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace zboží

V Praze dne: 25. listopadu 2016

jménem prodávajícího: ……….......................................................................…………………………

Ing. Martin Kaloš, jednatel

V Olomouci dne : 5.12.2016

jménem kupujícího: …………………………… ……………………………………

Mgr. Jiří Zemánek MUDr. Pavel Holík

předseda představenstva místopředseda představenstva

**Příloha č. 1 – Specifikace zboží**

**Obecný technický popis monitoru B450 výrobce GE Healthcare**

****

* **modulární monitor vitálních funkcí** **B450** s integrovaným displejem a integrovaným modulovým boxem pro přenositelný modul s integrovaným úchytem pro vložení víceparametrického modulu PDM
* **integrovaný barevný displej 12“** dotykový medical grade
* **Zobrazení 6 křivek současně**, uživatelsky konfigurovatelné a numerické parametry, monitor má **výstup pro připojení externího displeje** pro případné zobrazení dalších údajů
* **Ovládání monitoru v češtině, český sw**
* Provoz na síť i akumulátory, možnost vložení až **2 zabudovaných dobíjitelných akumulátorů pro cca. 4 hod transportního provozu**

**Jednoduché intuitivní ovládání** monitoru pomocí dotykové obrazovky, možnost připojení klávesnice, myši, dálkového ovládání

**Základní sw monitoru obsahuje hemodynamické kalkulace, lékové kalkulace** - v programu výpočet dávek s knihovnou běžně užívaných léků (které lze doplňovat), výpočet ventilačních parametrů; každý program obsahuje algoritmus kalkulací pracující s daty pacienta (výška, váha) a naměřenými hodnotami monitorem a léčivy.

* **Součástí základního sw jsou trendy grafické i numerické** za 24 hodin s 1 minutovým rozlišením, snímky, zmrazení křivek, option sw trendy 72 hodin
* Součástí základního sw je 3- úrovňový systém hodnocení alarmů dle normy IEC 60601-1-8, alarmy rozlišené barevně i zvukově, v monitoru lze jednoduše uživatelsky nastavit limitní hodnoty pro hlášení alarmových stavů pro každý ze sledovaných parametrů, klasifikace alarmů dle klinické důležitosti
* Výrobce GE Healthcare má k dispozici pro tento typ monitoru 5 softwarových balíčků, které konfigurují fungování a vzhled obrazovky monitoru pro specifické klinické prostředí, v monitoru lze vždy používat pouze jeden ze softwarových balíčků, na výběr je ED ( Emergency Department), ICU ( pro jednotku intenzivní péče, neboli Critical Care), OR ( operační sál), PACU (Post Anestezia Care) a NICU ( Neonatální intenzivní péče). **Součástí základního sw vybavení je 8 uživatelsky konfigurovatelných režimů (profilů)** podle stavu pacienta, je to skupina jedinečných nastavení vhodných pro určité oddělení nebo demografii pacienta v rámci širšího klinického prostředí softwarového balíčku (např. limity alarmu, rozložení obrazovky, trendy, snímky), nastavení profilů lze uživatelsky jednoduše přizpůsobit. Jedná se režimy (profily): medicínský, traumatologický, kardiologický, neurologický, respirační, adolescent, pediatrický, neonatologický. **V každém režimu lze uživatelsky nastavit 5 konfigurovatelných stránek (obrazovek)**, uložením jednotlivých nastavení lze rychle přepnout režim a obrazovku podle závažnosti stavu pacienta a speciálních prováděných procedur.
* Monitor lze rozšířit o doplňkové sw moduly pro měření a zobrazení: srdeční výdej C.O., kompletní analýzu arytmiíalgoritmem EK-Pro ze 4 svodů současně s ukládáním do paměti (asystolie, síňová a komorová fibrilace, tachykardie, bradykardie, couplet, bigeminie, trigeminie, izolované extrasystoly – zobrazení multifokální extrasystoly, nepravidelný rytmus a další), možnost doplnění sw o analýzu 12ti kanálového EKG z 10 ti svodů včetně interpretace křivky algoritmem 12 SL včetně ACI TIPI (prediktivní algoritmus výrobce GE Healthcare určující pravděpodobnost infarktu) je spouštěna na monitoru, zobrazení detekce stimulovaných stahů
* víceparametrický monitorovací modul **PDM (Patient Data Modul) nebo modul PSMP ke sledování a zobrazení základních životních funkcí, použitelný v CARESCAPE monitoru B 850, CARESCAPE monitoru B 650, CARESCAPE monitoru B 450**
  + Sledované parametry: **EKG** ze 3, 5,6,10 svodů, **analýza ST segmentu** ze všech připojených svodů současně s grafickým zobrazením trendu a aktuální elevace/deprese ST na průměrném QRS komplexu, **tepová frekvence**, **respirace** impedanční metodou, **NIBP** s nastavením automatického režimu měření a se zobrazením numerické hodnoty, **4 x IBP** se zobrazenímkřivek a numerických hodnot P1 až P4, **SpO2** , **2 x teplota (rektální/jícnová a povrchová)** se zobrazením numerických hodnot, **srdeční výdej termodiluční** metodou měření teploty injektátu in-line se zobrazením křivky a numerické hodnoty a s průměrováním výsledku z více pokusů
  + Modul má výstup – interface pro vstup synchronizačního kabelu ( synchronizace defibrilátoru) a intraaortální pumpy / kontrapulzace
  + Autonomní provoz modulu PDM (plná monitorace všech vitálních funkcí) je zajištěn po dobu až 1,5 hodiny po odpojení od monitoru (bez nutnosti propojení s dalším přístrojem) – modul má vlastní vyměnitelnou Li baterii s kapacitou 1,8 Ah
  + Modul uchovává v paměti kontinuální 24 hodinové trendy všech měřených parametrů s 1 min rozlišením, zajišťuje plně kontinuální monitoraci pacienta při změně monitoru např. z transportního na lůžkový monitor bez nutnosti přepojování kabelů, čidel, nulování invazivních tlaků, s kontinuálním sběrem dat a trendů od prvního připojení pacienta
  + Hmotnost modulu včetně baterie je 1,3 kg
* **Integrovaný modulový box jedno-místný** pro umístění dalšího přenositelného modulu ( navíc k multiparametrickému modulu PDM nebo PSMP )
* Do modulového boxu lze vložit následující moduly rozšiřující rozsah snímaných a zpracovávaných dat, **snímaná data jsou zobrazena v křivkové a numerické podobě na displeji monitoru, trendy uloženy:**

**E-MINIC** (modul pro měření etCO2 metodou sidestream) ****

**E-COPSv** ( modul pro měření saturace venozní krve v kombinaci se srdečním výdejem a jedním tlakem),

**E-NMT** (modul na měření míry neuromuskulárního přenosu),



**E-EEG** (modul pro měření 4 kanálového EEG s EMG zaznamenávající AEP – auditivní evokované potenciály

****

**E-Entropy** (modul pro měření hloubky anestezie na základě zpracování surového EEG a FEMG signálu, algoritmus Entropy GE Healthcare, použití pro dospělé a děti starší než 2 roky)

**E-COVX** (modul měření kalorimetrie metodou měření koncentrace O2/CO2 s kontinuálním odsáváním vzorku plynu)

* Kromě uvedených modulů lze monitor rozšířit o moduly tlaku E-P, E-PP, modul druhé saturace E-NSATX, modul E-BIS, modul PICCO, plynové moduly E-CO, E-COV, kalorimetrický modul COVx, plynové moduly s detekcí anestetik E-CaiO, E-CaioV.
* Z monitoru lze tisknout přímo na laserovou tiskárnu, která je fyzicky u centrálního monitoru
* Monitor obsahuje sw pro vzdálenou technickou správu, po připojení do monitorovací sítě lze kontrolovat, upravovat sw aplikace, nahrát nový sw zkontrolovat fyzický stav monitoru
* **Monitor má výstup pro připojení do monitorovací sítě** (sítí se rozumí propojení přístrojů v rámci oddělení, tzn. monitory mezi sebou, monitory s centrálou a případně budoucí propojení s telemetry), přístup z lůžkového monitoru na druhý lůžkový monitor v rámci oddělení vč. sledování křivek a přenosu alarmů. Součástí nabídky je připojení do monitorovací sítě
* Monitor má taktéž výstup pro bezdrátové připojení do monitorovací sítě
* Monitorovací síť umožňuje přenos údajů z lůžkového monitoru do centrálního monitoru i obousměrnou komunikaci, dálkové ovládání monitorů z centrálního monitoru