



Městská nemocnice Ostrava,
příspěvková organizace

Evidenční číslo		
PRI/ 430	2018	OBM
poř. číslo	rok	pracoviště
VZ/8/2018	2018	OVZ [redacted]

Kupní smlouva

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku, označenými smluvními stranami, dle ustanovení § 2079 a následujících Občanského zákoníku, zák. č. 89/2012 Sb., a na základě vyhodnocení výsledku veřejné zakázky

Smluvní strany

medisap,s.r.o.

se sídlem: Na rovnosti 2244/5, 130 00 Praha 3
zastoupená: ing. Martinem Kalošem, jednatelem
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka č. 14601

IČO: 48029360
DIČ: CZ48029360
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu [redacted]

dále jen **prodávající**]

a

Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace

se sídlem: Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava-Moravská Ostrava
zastoupená: MUDr. Petrem Uhligem, ředitelem
zřízená usnesením Zastupitelstva Statutárního města Ostravy, zřizovací listina ve znění usnesení č. 2509/1014/32 ze dne 21. 5. 2014, příspěvková organizace zapsaná v Obchodním rejstříku; registrace poskytovatele zdravotních služeb rozhodnutím odboru zdravotnictví Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, čj. MSK 43410/2017 ze dne 13.4.2017 ve znění následných rozhodnutí o registraci

IČO: 00 63 51 62
DIČ: CZ 00 63 51 62
Peněžní ústav: Československá obchodní banka a.s., hlavní pobočka Ostrava
Číslo účtu: [redacted]

dále jen **kupující**

I. Předmět smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že jejich závazkový vztah se bude řídit touto smlouvou a příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, zák. č. 89/2012 Sb., ustanoveními o kupní smlouvě dle § 2079 a následujícími.
2. Předmětem kupní smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu movité věci, dále jako „zboží“, smlouvou dále přesně označené, a převést na něj vlastnické právo k němu. Vlastnické právo ke zboží, které je předmětem koupě, přechází na kupujícího potvrzeným převzetím zboží prostřednictvím pověřeného zaměstnance kupujícího v místě plnění, stejně jako nebezpečí škody na zboží.

Evidenční číslo		
PR/		
poř. číslo	rok	pracoviště
VZ/8/2018	2018	OVZ [redacted]

3. Předmětem kupní smlouvy je také sjednání kupní ceny, platebních podmínek, postupu při předání a převzetí zboží, odpovědnosti za vady a jakost, záruky, spolu se stanovením dalších závazků smluvních stran.
4. Kupující se zavazuje zboží, které je předmětem koupě, řádně dodané a se všemi doklady dle podmínek sjednaných touto kupní smlouvou, od prodávajícího převzít a zaplatit kupní cenu smlouvou určenými platebními podmínkami.

II. Předmět koupě

1. Předmětem smlouvy je dodávka **zboží**: (vyplnit dle nabídky, výslovně uvést označení části veřejné zakázky)

1. část: Monitorovací systém pro oddělení kardiologie

Název/typ: označení zboží-výrobku přístroje

Monitor vitálních funkcí, výrobní model: CARESCAPE B450, počet kusů: 16 ks

Telemetrické záznamníky, výrobní model: ApexPro Telemetry System, počet kusů: 16 ks

Centrální monitor k monitorům vitálních funkcí, výrobní model CARESCAPE centrální stanice, počet kusů 1 ks

Centrální monitor k telemetrickým záznamníkům, výrobní model CARESCAPE centrální stanice, počet kusů 1 ks

výrobce: GE Healthcare

za podmínek dále smlouvou podrobně určených. Přesná a podrobná specifikace zboží včetně dodávaného příslušenství (jednotlivých nebo všech částí veřejné zakázky) je provedena věcně i cenově Přílohou smlouvy č. 1, která je její neoddělitelnou součástí. Na zboží bude uvedena značka CE včetně čísla notifikované osoby.

2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží takto určené jako předmět koupě dle podmínek kupní smlouvy.
3. Prodávající je povinen spolu se zbožím dodat veškeré doklady, které jsou potřebné k převzetí a užívání zboží, k účelu, ke kterému je určeno, zejména:
 - a) EU – prohlášení o shodě dle směrnic EU 93/42/EEC v platném znění 2007/47/EC,
 - b) návod k použití v českém jazyce, v tištěném vyhotovení a elektronické podobě na CD,
 - c) záruční list, originální dokumentaci výrobce,
 - d) instalační protokol potvrzující, že dodaný přístroj (sestava) je instalován v souladu s platnou legislativou, technickou legislativou a pokyny výrobců a je funkční.
4. Součástí prodeje zboží je zajištění dopravy do místa plnění, dodávka a instalace nabízených přístrojů určených k poskytování zdravotní péče v požadované kvalitě a rozsahu, vybavených veškerým potřebným příslušenstvím a spotřebním materiálem, alespoň pro předvedení všech funkcí a pro první provoz, instalace dodaného zboží podle pokynů výrobce v souladu s platnou legislativou, technickými předpisy a předpisy o bezpečnosti práce, předvedení a předání funkčního předmětu smlouvy, včetně dodání instalačního protokolu. K instalaci je možno využít stávající datovou kabeláž, v případě nutnosti výměny kabeláže nebo stavebních úprav, tyto veškeré změny hradí prodávající. Kupující požaduje po instalaci uvést prostory do stavu tak, aby provoz instalovaných přístrojů vyhovoval všem hygienickým normám;

Evidenční číslo		
PR/		
poř. číslo	rok	pracoviště
VZ/8/2018	2018	OVZ [redacted]

- Dále prodávající provede zaškolení obsluhy, zaměstnanců kupujícího a vyhotovení zápisu o zaškolení na formuláři kupujícího.
- Prodávající zajistí dodání dokladů předepsaných pro zdravotnické prostředky – dodací (přepravní) list s jednoznačným určením počtu ks záslky (případně identifikací jednotlivých balení), instalační protokol (potvrzující, že dodaný přístroj je instalován v souladu s platnou legislativou, technickou legislativou, předpisy o bezpečnosti práce a pokyny výrobců a je funkční a bezpečný pro poskytování zdravotní péče), předávací protokol (s položkovým seznamem), kde budou uvedeny výrobní čísla jednotlivých položek a kopie prohlášení o shodě. Pokud přístroj nebo jeho část vyžaduje kalibraci, validaci nebo jiné vstupní měření pak taky kalibrační list, validační list, protokoly apod.;
- Součástí prodeje je dodávka originální zákaznické dokumentace výrobce; dodávka návodů k použití a obsluze v českém jazyce v tištěné verzi a také v datové podobě na CD ROM nebo USB flash disku, včetně informací k preventivním prohlídkám – četnost, rozsah, povinné servisní zásahy a výměna dílů, včetně potřebné kalibrace nebo validace, požadovaných ověření a proměření parametrů systému. Pokud není v návodu pro obsluhu uveden vhodný způsob čištění, dezinfekce a sterilizace zařízení ve vztahu k možnostem zadavatele, uvede ho dodavatel ve zvláštní příloze návodu pro obsluhu;
- Dále se prodávající zavazuje k provádění bezplatného záručního servisu, bezplatnému provádění preventivních prohlídek (BTK), elektrických revizí a metrologického ověřování (po celou záruční dobu), včetně vystavení protokolů dle požadavků zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů pokud jsou tyto kontroly výrobcem předepsány. Pokud budou v záruční době předepsány i jiné kontroly, měření, kalibrace či validace budou rovněž provedeny zdarma;
- Provádění úplatného pozáručního servisu včetně dodávek náhradních dílů k opravám na dobu neurčitou, provádění preventivních prohlídek (BTK), včetně vystavení protokolů dle požadavků zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou tyto kontroly výrobcem předepsány je předmětem samostatné Servisní smlouvy, uzavřené smluvními stranami. Pokud budou v pozáruční době předepsány i jiné kontroly, měření, kalibrace či validace budou rovněž provedeny za úplatu dle Servisní smlouvy. K podpisu Servisní smlouvy o pozáručním servise dojde současně s uzavřením Kupní smlouvy. Prodávající a zhotovitel servisních činností musí nabízené ceny servisních výkonů garantovat minimálně 4 roky po ukončení záruční doby;
- Prodávající je zavázán dodat nové, nepoužité zboží, které není zatíženo právy třetích osob.

III. Doba a místo plnění, základní dodací podmínky

- Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží, které je předmětem koupě, ve lhůtě do **60 kalendářních dnů** od oboustranného podpisu smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- Prodávající je povinen oznámit dodání zboží do místa plnění nejméně 2 pracovní dny před jeho dodáním.
- Po podpisu smlouvy bude dle potřeby písemně dohodnut závazný harmonogram plnění, zajišťující návaznost činností a stanovící průběh příprav pro instalaci. Při provádění instalace bude dodavatel respektovat provoz kupujícího a postup prací koordinovat dle pokynů odpovědných pracovníků.
- Místem plnění je Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace, Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava – Moravská Ostrava, odborné oddělení.

Evidenční číslo		
PR/		
poř. číslo	rok	pracoviště
VZ/8/2018	2018	OVZ [redacted]

5. Kupující je oprávněn při převzetí vadné plnění odmítnout a zjevné vady co do množství ihned vyznačit do protokolu nebo nesrovnalosti odstranit zápisem se zástupcem prodávajícího.
6. O předání a převzetí zboží, které je zdravotnickým prostředkem, bude sepsán předávací protokol, k jehož podpisu je kupujícím pověřen vedoucí oddělení BMI spolu s vedoucím klinického pracoviště, pro které je zboží/přístroj určeno. Součástí předávacího protokolu budou příslušné doklady, např.:
 - EU – prohlášení o shodě všech výrobků (příslušná prohlášení o shodě nebo jiné zákonem stanovené doklady vystavené příslušnými orgány), které dosvědčí, že jsou pro nabízené zdravotnické prostředky dodržovány příslušné technické specifikace a normy, především požadavky zákona č. 268/2014 Sb. v platném znění a navazující legislativy event. dle obdobných směrnic EU 93/42/EEC v platném znění 2007/47/EC. Pokud budou součástí dodávky komponenty, které nejsou zdravotnickými prostředky, postupuje dodavatel podle zákona 268/2014 Sb. a příslušných směrnic. Pro tyto komponenty - příslušenství platí stejná pravidla jako pro samostatné zdravotnické prostředky dle zákona 268/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů
 - Označení značkou CE včetně čísla notifikované osoby na výrobku i v návodu pro obsluhu
 - Záruční listy
 - Návod pro údržbu a obsluhu zařízení
 - Provozní deník zařízení, pokud je jeho vedení výrobcem předepsáno
 - Doklad o zaškolení obsluhy
 - Kopie dokladu o proškolení prodávajícího dle § 56 zák. č. 268/2014 Sb.
7. Povinností prodávajícího je při plnění závazků dle smlouvy dodržet všechny platné zákony, normy a vyhlášky předepsané pro daný druh zboží a účel jeho použití.
8. Prodávající je povinen předat zboží způsobem přiměřeným jeho provedení, do předání odpovídá za jeho zajištění proti poškození nebo znehodnocení, přitom postupuje samostatně nebo podle zvláštních dispozic kupujícího.
9. Kupující vyžaduje předání funkčního instalovaného zboží (věci) jako podmínku pro úhradu kupní ceny, předávací protokol bude v kopii přílohou faktury.
10. Dokladem o předání je Protokol o předání a převzetí zboží, a pokud byla provedena instalace – Instalační protokol k zařízení, který je také dokladem o počátku záruční doby sjednané smlouvou. Zpracování předávacího protokolu a protokolu o instalaci zařízení zajistí prodávající.
11. Kupující vyžaduje, aby prodávající zajistil poučení svých zaměstnanců a tito byli zavázáni zachovat v mlčenlivosti veškeré informace o pacientech kupujícího, se kterými se seznámí při plnění smlouvy i jen nahodile.

IV. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena sjednaná při podpisu smlouvy je závazná a jakákoli úprava ceny je možná jen na základě odůvodnění a dohody smluvních stran o takové změně. Cena zboží, které je předmětem koupě činí:

2.

Evidenční číslo		
PR/		
poř. číslo	rok	pracoviště
VZ/8/2018	2018	OVZ [redacted]

Kupní cena pro 1. část*		
Monitorovací systém pro oddělení kardiologie		
Cena celkem bez DPH (v Kč)	DPH (v Kč)	Cena celkem vč. DPH (v Kč)
6 600 000,00	1 386 000,00	7 986 000,00

- Sjednaná cena je cenou konečnou, vč. všech souvisejících poplatků, za dodání do místa plnění včetně instalace, příp. montáže, uvedení do provozu /vyzkoušení, proškolení uživatelů a služeb po dobu záruky/ se všemi poplatky, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Dodávka musí být vybavena potřebným spotřebním materiálem alespoň pro předvedení všech funkcí.
3. Prodávající vyhotoví v den nebo po převzetí zboží, daňový doklad (fakturu). Splatnost faktury je stanovena na 30 dnů po převzetí předmětu koupě.
 4. Faktura /jako účetní a daňový doklad/ musí obsahovat předepsané náležitosti běžného daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů:
 - a) označení faktury a její číslo,
 - b) označení obchodní firmy, místo podnikání-sídlo, přesný údaj prodávajícího jeho zápisu v obchodním rejstříku nebo jiný údaj o registraci, opravňující k podnikání,
 - c) identifikační číslo /IČ/ a DIČ prodávajícího,
 - d) bankovní spojení a číslo účtu prodávajícího, na který má být placeno,
 - e) označení kupujícího/nemocnice: název, sídlo, IČ a DIČ,
 - f) přesné označení zboží, množství, cenu a fakturovanou částku,
 - g) datum vystavení a odeslání faktury,
 - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - i) splatnost v souladu se smluvně stanovenou lhůtou.
 5. Kupující vyžaduje, aby prodávající uvedl na daňovém dokladu přesné označení smlouvy, na základě které je dodání realizováno. Přílohou daňového dokladu při dodání zboží musí být potvrzený předávací protokol.
 6. Kupující je oprávněn fakturu vrátit, a to do data splatnosti
 - obsahuje-li nesprávné cenové údaje
 - obsahuje-li nesprávné náležitosti
 - chybí-li k faktuře některé z náležitostí nebo dohodnuté přílohy
 7. Úhrada dohodnuté ceny bude prováděna bezhotovostním platebním stykem. Za úhradu fakturované ceny se považuje její odepsání z účtu kupujícího.
 8. Prodávající není oprávněn převést svou pohledávku za kupujícím vzniklou z tohoto smluvního vztahu na jinou osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
 9. V případě prodloužení smluvních stran s plněním závazků dle smlouvy může strana oprávněná požadovat po straně, která je v prodloužení s plněním svého závazku, nebo jeho části, úhradu

Evidenční číslo		
PR/		
poř. číslo	rok	pracoviště
-----	---	OVZ [redacted]

úroku z prodlení ve výši odpovídající ceně plnění a způsobu výpočtu úroků z prodlení dle Nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, podle občanského zákoníku.

10. Pro případ prodlení s plněním závazku prodávajícího dodat zboží ve stanovené lhůtě uvedené v článku III. odst. 1 této smlouvy, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu 1 000,00 Kč, a to za každý den prodlení.
11. Prodávající uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000,00 Kč v případě pozdního nástupu prodávajícího na odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě, a to za každý den prodlení.
12. Prodávající uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000,00 Kč za ztrátu, která kupujícímu vznikla neodstraněním reklamovaných vad v záruční době ve lhůtách sjednaných ve čl. V., a to za každý i jen započatý den prodlení.
13. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.

V. Záruční doba a odpovědnost za vady zboží, škodu

1. Zhotovitel odpovídá za vady a jakost zboží a je zavázán dodat nové, nepoužité zboží bez vad ve sjednané kvalitě, vždy s předepsanými dokumenty a doklady kvality.
2. Záruka na vady a jakost dodaného zboží /doba, po kterou prodávající odpovídá za vady zboží/ se sjednává na dobu **24 měsíců**. Začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím v místě plnění a končí uplynutím záruční doby, dle smlouvy, pokud se smluvní strany výslovně nedohodnou jinak. Poskytnutá záruka znamená, že dodané zboží bude po tuto dobu plně funkční a bude mít vlastnosti dle technických norem, příp. dalších předpisů, které má zboží splňovat a které se na dané zboží vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či prodávajícím.
3. Kupující je oprávněn vady zboží oznámit prodávajícímu také při jejich zjištění po převzetí zboží po celou dobu záruky. V případě reklamace pro zjištění vad nebo nesplnění sjednaných požadavků na vlastnosti zboží, provede prodávající neprodleně činnosti k odstranění zjištěné vady, namísto vadného plnění bude dodáno zboží bez vad nebo provedena jeho oprava, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kupující má právo požadovat odstranění vad a nedostatků jakosti zboží. V případě opakovaných vad, může kupující odstoupit od kupní smlouvy.
4. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční doba se prodlužuje o dobu opravy a dobu, po kterou nemohl zboží užívat pro jeho vady, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Prodávající se zavazuje po dobu záruky přístroje zajišťovat bezplatně pravidelné bezpečnostně technické kontroly (PBTk) dle zákona č. 268/2014 Sb. Kupující je oprávněn/povinen vyzvat prodávajícího písemnou výzvou k provedení pravidelné bezpečnostně technické kontroly. Prodávající má povinnost na tyto prohlídky nastoupit do 10-ti pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
6. Kupující bude vady v době záruky oznamovat prodávajícímu na:

Tel. č.:

Faxové číslo:

E-mail:

[redacted]
servis@medisap.cz

Evidenční číslo		
PR/		
poř. číslo	rok	pracoviště
VZ/8/2018	2018	OVZ [redacted]

Adresu: Malešická 2251/51, 130 00 Praha 3

7. Ze záruční odpovědnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným použitím a provozováním zboží, nerespektováním doporučených pracovních podmínek, jeho poškození živelnou událostí/vyšší mocí.
8. Jestliže se v záruční lhůtě opakovaně vyskytnou vady omezující nebo vylučující užívání zboží k určenému /stanovenému/ účelu nebo zboží nelze řádně užívat dle dokumentace /včetně nenaplnování deklarovaných výkonů a vlastností/, je objednatel oprávněn požadovat jejich odstranění, nebo z tohoto důvodu odstoupit o smlouvy.
9. Kupující vady reklamuje u prodávajícího písemně, ihned po jejich zjištění, nejpozději však do konce záruční doby. Proávající je zavázán vždy uplatněnou reklamaci vad zboží projednat písemně, ve lhůtě 30-ti dnů od jejího doručení, popřípadě jej v této lhůtě informovat a požádat o prodloužení této lhůty.
10. Proávající se zavazuje začít s odstraňováním vad ihned po uplatnění reklamace, nejpozději **do 24 hodin**, a vady odstranit ve lhůtě **3 pracovních dnů** od zahájení opravy, pokud se smluvní strany výslovně písemně nedohodnou jinak. V případě opravy trvající déle než **3 dny** zapůjčí prodávající náhradní zařízení.
11. Proávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši škodu, která kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy. Proávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

VI. Platnost a účinnost smlouvy

1. Platným návrhem je předložení písemného vyhotovení prodávajícím, podepsaným v příslušném počtu vyhotovení. Smlouva se stává platnou po jejím přijetí, potvrzeným podpisem kupujícího. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
2. Smluvní strany souhlasí s tím, že tato smlouva, ve shodě s ustanoveními zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv bude uveřejněna v registru smluv v celém jejím rozsahu, mimo případného obchodního tajemství zhotovitele. Uveřejnění informací o Smlouvě v registru smluv zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření kupující Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace.
3. Tato smlouva včetně všech příloh, které tvoří její nedílné součásti, je vyhotovena ve **třech** číslovaných výtiscích, každý s platností originálu, z nichž kupující obdrží po dvou vyhotoveních a prodávající obdrží po jednom vyhotovení.
4. Smlouvu mohou smluvní strany vypovědět i bez udání důvodů, nejpozději do doby, kdy prodávající oznámí dodání zboží. Výpověď smlouvy musí mít vždy písemnou formu.
5. Tato smlouva tvoří úplnou dohodu mezi smluvními stranami v záležitostech touto smlouvou upravených. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, sjednaných a podepsaných oprávněnými zástupci obou stran, které budou vzestupně nepřerušovanou řadou číslovány a výslovně prohlášeny za dodatek smlouvy.
6. Odstoupit od smlouvy je možno jen za podmínek stanovených občanským zákoníkem, z důvodu sjednaného smlouvou nebo pro podstatné porušení smluvních podmínek druhou smluvní stranou.

Evidenční číslo		
PR/		
poř. číslo	rok	pracoviště
VZ/8/2018	2018	OVZ [redacted]

VII. Další ujednání

1. Smlouva je uzavřena pro uskutečnění nákupu zboží označeného jako předmět koupě. Kupující rozhodl o uzavření této smlouvy dle výsledku zadávacího řízení o nadlimitní veřejné zakázce, postupem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě, že jakékoliv ujednání této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení dle této smlouvy a strany se zavazují v mezích svých možností nahradit takovéto ujednání novým, platným a vymahatelným, jehož předmět bude nejlépe odpovídat předmětu a ekonomickému účelu původního ujednání.
3. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají dle své vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek.
4. Osoby podepisující tuto smlouvu jménem prodávajícího a kupujícího prohlašují, že jsou k tomuto úkonu oprávněny. Na potvrzení souhlasu s formulací této smlouvy připojují smluvní strany podpisy oprávněných osob (statutárních orgánů). Potvrzují, že se řádně seznámily se způsobem vymezení jejich závazků, její obsah je jim srozumitelný.

Přílohy smlouvy

Příloha č. 1 Specifikace předmětu koupě, všech jeho částí, ceny a všech součástí vč. příslušenství

Za prodávajícího

V Praze dne 16.7.2018

medis
[redacted]

Ing. Martin Kaloš
Jednatel společnosti

Za kupujícího

V Ostravě dne - 2 - 08 - 2018

Městská nemocnice Ostrava,
příspěvková organizace
[redacted]

MUDr. Petr Uhlig
ředitel MNO

[redacted]
Městská nemocnice Ostrava

příspěvková organizace

802/0A

802/0A
Moravská Ostrava

3.7.

NEMOCNICE!!!

Evidenční číslo		
PR/		
poř. číslo	rok	pracoviště
-----	----	OVZ [redacted]

Příloha č. 1 Kupní smlouvy

Specifikace předmětu koupě, ceny a všech součástí vč. příslušenství

Příloha č. 1: Technická specifikace

Požadujeme dodání nových, nerepasovaných, nikoliv demo přístrojů následujících parametrů včetně dodání kabelů pro ochranné pospojování pro všechny přístroje elektrické třídy I (průměr min. 6mm², delší alespoň o 10 cm než přívodní šňůra, na každém konci úhlová zdička):

1. Část: Monitorovací systém pro oddělení kardiologie

Monitor vitálních funkcí 12" – 14ks + 2ks transportní monitor – ANO, 16ks monitorů vitálních funkcí CARESCAPE, B450, výrobce GE Healthcare

- modulární monitor s integrovaným displejem min 12" s dotykovým ovládním, poměr stran (rozlišení) 4:3 – ANO, 12"
- výstup pro připojení druhého nezávislého displeje - ANO
- minimálně 6 křivek současně zobrazených na displeji – ANO, 6 křivek
- uložení monitorovaných hodnot do paměti po dobu min. 24 hodin s rozlišením alespoň 1 minuta – ANO, až 72 hodin
- výstup USB pro připojení počítačové klávesnice, myši, čtečky čárových kódů - ANO
- 16 ks multiparametrických modulů pro sledování životních funkcí pacienta (EKG, respirace, dvouhadicové NIBP, SpO2, 2x teplota, minimálně 2x IBP s možností rozšíření na minimálně 4xIBP, srdeční výdej) s následujícími vlastnostmi: - ANO, modul PDM
- přenos multiparametrického modulu do každého jiného monitoru v rámci zakázky bez přepojování kabelů, čidel, nulování invazivních tlaků, s kontinuálním sběrem dat od připojení pacienta, a to i v případě přesunu modulu do převozního monitoru s minimální možnou prodlevou v monitoraci do cca 3 s - ANO
- EKG snímané z minimálně 5 svodů, rozměření ST úseku se zobrazením elevace/deprese ST na průměrném QRS komplexu - ANO
- snímání 12-kanálové EKG (z 10 svodů) s rozměření a interpretací, spustitelného na lůžkovém monitoru - ANO
- automatická analýza arytmií z min. 4 svodů (minimálně asystolie, komorová fibrilace, fibrilace síní, tachykardie, bradykardie atd.), záznam a tisk - ANO
- stanovení respirace impedanční metodou - ANO
- měření pulsní oxymetrie (SpO2) se saturačním čidlem na prst (ucho) technologií Masimo - ANO
- měření neinvazivního tlaku dvouhadicovým systémem - ANO
- stanovení srdečního výdeje termodiluční metodou s výpočtem hemodynamických a ventilačních parametrů - ANO
- měření 2 teplot (rektální/jícnové a povrchové) - ANO
- snímání minimálně 2 invazivních tlaků - ANO
- analogový výstup (min. EKG a IBP) pro synchronizaci s IABK - ANO
- automatická detekce snímaných parametrů - ANO
- stejný multiparametrický modul použitý v rámci celé dodávky - ANO
- hmotnost multiparametrického modulu do 1,5 kg včetně baterie - ANO
- modulový box pro umístění dalšího modulu - ANO
- přímý tisk na síťovou laserovou tiskárnu - ANO
- „Stand By“ režim – při odpojení pacientovi bez alarmů - ANO
- automatické zahájení zpracování a vyhodnocování EKG při připojení kabelu s pacientem - ANO
- minimálně tři různé alarmové úrovně (akustické a optické) – ANO, 3 různé úrovně
-

Evidenční číslo		
PR/		
poř. číslo	rok	pracoviště
-----	----	OVZ [REDACTED]

- držáky pro upevnění monitorů na veškerá možná přípojná místa na oddělení s držáky na kabeláž - celkem 28 pozic, (např. displej, multiparametrický modul, čtečka, modulový box) a propojení celého systému- ANO, držáky GCX
 - o min. 28 ks držáků pro upevnění na zeď s háčky na umístění kabeláže – ANO, držáky GCX
- obousměrná komunikace se všemi monitory a centrálními stanicemi v rámci oddělení - ANO
- obousměrná komunikace s telemetrickým systémem, zobrazení křivek z telemetrického systému na obrazovce monitoru, přenos alarmů, použití parametrů přenášovaných telemetrickým systémem na monitor k výpočtům dalších parametrů - ANO
- zabudovaná kalkulačka pro výpočet dávkování léčiv - ANO

Telemetrické záznamníky – 16ks – ANO, telemetrické záznamníky ApexPro, výrobce GE Healthcare

- Záznam EKG s možností využití 3-5-6 svodového patientského kabelu - ANO
- Každý telemetrický vysílač musí obsahovat sw a hw pro snímání saturace, aktivace připojením saturačního kabelu a saturačního sensoru – minimálně 2 ks SpO2 kabelů s prstovým senzorem Masimo v celé dodávce – ANO, 2ks
- Provoz na výměnné alkalické baterie - ANO
- Doba provozu na alkalické baterie min 110 hod - ANO
- Dobíjecí baterie vhodné pro provoz telemetrických záznamníků součástí nabídky (minimální celkový počet baterií = počet telemetrů x počet baterií pro jeden telemetr x 2) - ANO
- Dobíjecí stanice pro dobíjení baterií (minimální počet pozic dobíjení = 16 x počet baterií v jednom telemetru) - ANO
- Vodotěsné provedení telemetrického vysílače dle normy IPX7 - ANO
- Indikace stavu baterií - ANO
- Detekce stimulačních impulzů - ANO
- Detekce odpadlé elektrody - ANO
- Nastavitelné zesílení amplitudy EKG
- Digitální přenos EKG signálu na centrální monitorovací stanici - ANO
- Anténní systém s nastavitelnou frekvencí v pásmu určeném v ČR pro přenos signálů ve zdravotnictví s dosahem alespoň lůžkového oddělení H (4. patro, budova E3 v sídle zadavatele) - ANO
- Splňující normu: IEC 60601-1, IEC 60601-1-2 - ANO

Centrální monitor k monitorům vitálních funkcí – 1ks – ANO, Centrální monitor CARESCAPE CS CS2, výrobce GE Healthcare

- možnost připojení až 16 pacientů současně – ANO, až 16 pacientů
- obousměrná komunikace s připojenými monitory - ANO
- režim sledování 16 pacientů a současně sledování minimálně 4 křivek u každého z nich na jedné obrazovce - ANO
- grafické a numerické trendy minimálně 72 hodin – ANO, 72 hodin
- kontinuální záznam křivek minimálně 72 hodin – ANO, 72 hodin
- uživatelské rozhraní v ČJ, ovládní klávesnicí a myší - ANO
- ploché displej o úhlopříčce min 24" – ANO, 24"
- laserová tiskárna formátu A4 pro tisk z centrálních a lůžkových monitorů, síťové provedení - ANO
- online záložní zdroj napájení (UPS) – minimálně po dobu 15 minut- ANO

Evidenční číslo		
PR/		
poř. číslo	rok	pracoviště
VZ/8/2018	2018	OVZ [redacted]

Centrální monitor k telemetrickým záznamníkům – 1ks – ANO, Centrální monitor CARESCAPE CS CS2, výrobce GE Healthcare

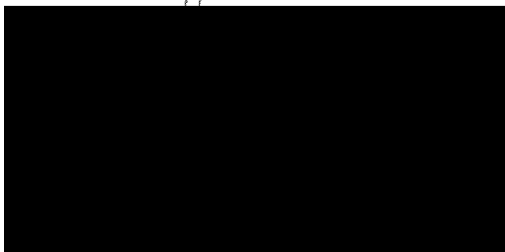
- možnost připojení až 16 pacientů současně – ANO, až 16 pacientů
- obousměrná komunikace s připojenými telemetrickými záznamníky
- režim sledování 16 pacientů a současně sledování minimálně 4 křivek u každého z nich na jedné obrazovce - ANO
- grafické a numerické trendy minimálně 72 hod – ANO, 72 hodin
- kontinuální záznam křivek minimálně 72 hodin – ANO, 72 hodin
- uživatelské rozhraní v ČJ, ovládaní klávesnicí a myší - ANO
- ploché displej o úhlopříčce min 24" – ANO, 24"
- laserová tiskárna formátu A4 pro tisk z centrálních a lůžkových monitorů, síťové provedení - ANO
- online záložní zdroj napájení (UPS) – minimálně po dobu 15 minut - ANO

Webový přístup k online datům a trendům pacienta v rámci vnitřní sítě pro 6 současných uživatelů včetně 6 ks tabletů odpovídající konfigurace k zobrazování dat z nabízeného systému. – ANO

Požadované příslušenství	Počet kusů (minimálně)
3-5-ti svodový EKG kabel	16ks – ANO, 16ks
NIBP hadice	16ks – ANO, 16ks
NIBP manžeta pro dospělého pacienta	16ks – ANO, 16ks
NIBP manžeta pro obézního pacienta	6ks – ANO, 6ks
NIBP manžeta pro dítě (kachektického) pacienta	2ks – ANO, 2ks
kabel pro měření SpO2 s technologií Masimo	16ks – ANO, 16ks
prstové saturační čidlo s technologií Masimo	16ks – ANO, 16ks
ušní saturační čidlo s technologií Masimo	1ks – ANO, 1ks
svody EKG (5-ti svod)	16ks – ANO, 16ks
kabel pro snímání 12-kanálové EKG (z 10 svodů)	1ks – ANO, 1ks
Sada 5-ti svodů EKG k telemetrickým vysílačům	16ks – ANO, 16ks
SpO2 kabel s prstovým senzorem Masimo k telemetrickým vysílačům	2ks – ANO, 2ks

Každý požadavek specifikace je objektivně zdůvodnitelný.

V Praze dne 16. července 2018



Ing. Martin Kaloš

jednatel

Evidenční číslo	
PR/	
VZ/8/2018	2018
	ov

rozpis ceny předmětu koupě na jednotlivé komponenty

	ks	jednotková nabídková cena v Kč bez DPH	celková nabídková cena v Kč bez DPH	DPH 21 %	celková nabídková cena v Kč vč DPH
monitor vitálních funkcí 12" vč příslušenství	14	255 000,00 Kč	3 570 000,00 Kč	749 700,00 Kč	4 319 700,00 Kč
transportní monitor vč příslušenství	2	255 000,00 Kč	510 000,00 Kč	107 100,00 Kč	617 100,00 Kč
telemetrické záznamníky vč příslušenství	16	100 000,00 Kč	1 600 000,00 Kč	336 000,00 Kč	1 936 000,00 Kč
centrální monitor k monitorům vitálních funkcí vč příslušenství	1	460 000,00 Kč	460 000,00 Kč	96 600,00 Kč	556 600,00 Kč
centrální monitor k telemetrickým záznamníkům vč příslušenství	1	460 000,00 Kč	460 000,00 Kč	96 600,00 Kč	556 600,00 Kč
součet			6 600 000,00 Kč	1 386 000	7 986 000,00 Kč

Městská nemocnice Ostrava,
příspěvková organizace

Evidenční číslo		
PR/		
poř. číslo	rok	pracoviště
VZ/8/2018	2018	ovz [redacted]

Za prodávajícího

V Praze

medi [redacted]

Ing. Martin Kaloš
jednatel

Za kupujícího

V Ostravě dne ... 2... 2018

Městská nemocnice Ostrava,
příspěvková organizace

MUDr. Petr Uhlík
ředitel MNO

mocnice Ostrava
rganizace
Nemocniční 898/20A
728 80 Ostrava-Moravská Ostrava
3.7. NEMOCNICE!!!