



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

KUPNÍ SMLOUVA

č. kupujícího R-06/14 -2017

č. prodávajícího KS 20170049

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), mezi níže uvedenými smluvními stranami.

SMLUVNÍ STRANY

Kupující:

Název: Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov, a.s.,
nemocnice Středočeského kraje
se sídlem: Máchova 400, 256 30 Benešov
zastoupen: MUDr. Roman Mrva - ředitel
IČ: 27253236
DIČ: CZ27253236
bankovní spojení: PPF banka a.s.
číslo účtu: 2014310033/6000
telefon/fax: 317 756 351
e-mail: sekretariat@hospital-bn.cz

Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov, a.s.
nemocnice Středočeského kraje

Číslo smlouvy: 0330 / 2017

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 9996 od 15. 6. 2005
(dále jen „kupující“)

Prodávající:

Název: CHEIRÓN a.s.
se sídlem: Ulrychova 2260/13, 162 00 Praha 6 - Břevnov
IČ: 270 94 987
DIČ: CZ27094987
zastoupen: Ing. Jindřichem Petříkem, MBA
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 8964 od 15. října 2003
bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: 279233863/0300
tel. +420 377 590 411 fax +420 377 590 435 e-mail: verejnezakazky@cheiron.eu
(dále jen „prodávající“)

Preamble

Tato smlouva je uzavírána za účelem splnění veřejné zakázky vyhlášené kupujícím v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, pod názvem „Monitorovací systémy“, ev. č. zakázky ve Věstníku veřejných zakázek Z2017-007721(dále jen „veřejná zakázka“).



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 24. 04. 2017 (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce.

Předmět plnění smlouvy je financován z podpory dotačního programu IROP, specifického cíle 2.3 „Rozvoj infrastruktury pro poskytování zdravotních služeb a péče o zdraví, v rámci výzvy č. 31 MMR ČR „Zvýšení kvality návazné péče“, PO 2: „Zkvalitnění veřejných služeb a podmínek života pro obyvatele regionů“, IP 2.56: „Investice do zdravotnické a sociální infrastruktury, které přispívají k celostátnímu, regionálnímu a místnímu rozvoji, snižování nerovností, pokud jde o zdravotní stav, podporou sociálního začlenění díky lepšímu přístupu k sociálním, kulturním a rekreačním službám a přechodem od institucionálních ke komunitním službám“, SC 2.3: „Rozvoj infrastruktury pro poskytování zdravotních služeb a péče o zdraví“, název projektu „Dostupná a kvalitní zdravotní péče v regionu Nemocnice 21. století“ (dále též „dotační program“ nebo „dotace“), reg. č. projektu: CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001472.

I.

Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy je dodávka, montáž, instalace, zaškolení obsluhy resp. instruktáž obsluhy dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, a uvedení do provozu monitorovacích systémů vitálních funkcí včetně příslušenství pro pracoviště dětská JIP, chirurgie MOJIP, interna MOJIP a centrální příjmové místo, neurologie MOJIP, ortopedie MOJIP a JIP (dále jen „dodávka zařízení“). Nabízené monitorovací systémy (dále též „zařízení“) pro jednotlivá pracoviště musí být kompatibilní.

Zařízení musí být nové, nepoužité, nerepasované, nezastavené, nezapůjčené, nezatížené leasingem ani jinými právními vadami a nesmí porušovat žádná práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví.

Všechna dodávaná zařízení musí být určena pro medicínské prostředí a musí splňovat požadavky platné české legislativy pro zdravotnické prostředky (zákon č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 54/2015 Sb., o technických požadavcích na zdravotnické prostředky).

Součástí plnění je též zajištění povinné publicity, a to dle Obecných pravidel pro žadatele a příjemce IROP, čl. 13 Publicita a Metodického pokynu pro publicitu a komunikaci evropských strukturálních a investičních fondů, dále předání prohlášení o shodě zařízení a zákonných doklady pro zdravotnické prostředky, dodací (přepravní) list s jednoznačným určením počtu kusů zásilky (případně identifikací jednotlivých balení), instalační protokol, předávací protokol (s položkovým seznamem), protokol o zaškolení resp. provedené instruktáži obsluhy (viz čl. II odst. 2.1. smlouvy – protokol o předání zařízení). Pokud zařízení nebo jeho část vyžaduje kalibraci, validaci nebo jiné vstupní měření (např. přejímací zkoušky a zkoušky dlouhodobé stability), je součástí dodávky kalibrační list nebo validační protokol.

1.2. Kupující podpisem této smlouvy prohlašuje, že na úhradu dodávky zařízení má zajištěny dostatečné finanční prostředky.



1.3. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu jednotlivě určená zařízení a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu smlouvy a nebezpečí škody za podmínek uvedených v této smlouvě.

1.4. Kupující se touto smlouvou zavazuje převzít od prodávajícího zařízení, zaplatit prodávajícímu cenu dodávky zařízení a převzít na sebe vlastnické právo a nebezpečí škody za podmínek uvedených v této smlouvě.

II.

Místo a doba předání

2.1. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu zařízení specifikované v příloze č. 1 této smlouvy nejpozději do 80 dnů ode dne uzavření smlouvy v souladu s vyhrazenou změnou závazku ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „termín předání“), na vzájemně dohodnutém místě, a to v sídle kupujícího (dále jen „místo instalace“), v přesně stanoveném termínu (dále jen „přesný termín předání“), který bude prodávajícím písemně oznámen kupujícímu s nejméně 5ti denním předstihem. Předáním zařízení se přitom rozumí jeho nainstalování, uvedení do provozuschopného stavu na místě instalace a řádné zaškolení kupujícího. Předání se uskuteční výhradně na základě úspěšného provedení testů zařízení. O předání zařízení vyhotoví prodávající protokol, který musí být datován a podepsán oběma smluvními stranami a který bude zároveň sloužit jako dodací list (dále jen „protokol o předání zařízení“). Protokol o předání zařízení bude za kupujícího podepsán odpovědným zástupcem.

Součástí protokolu o předání zařízení bude výslovné prohlášení kupujícího, že byl prodávajícím dostatečně zaškolen a seznámen s technickými a provozními podmínkami zařízení, všeobecnými bezpečnostními pokyny ochrany zdraví při práci se zařízením a veškerými dalšími náležitostmi řádného provozu zařízení vyplývajícími z příslušných právních předpisů.

2.2. V případě prodlení prodávajícího s předáním zařízení ve sjednaném termínu vzniká na straně kupujícího právo požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,05 % z hodnoty zařízení vč. DPH, a to za každý den prodlení s dodávkou zařízení. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vůči prodávajícímu.

2.3. Kupující se zavazuje předat místo instalace prodávajícímu minimálně 5 dnů před plánovaným termínem předání zařízení. O převzetí místa instalace vyhotoví kupující protokol, který bude datován a podepsán oběma smluvními stranami (dále jen „protokol o převzetí místa instalace“).

III.

Cena dodávky zařízení

3.1. Celková cena dodávky zařízení je stanovena dohodou na základě nabídky prodávajícího ve veřejné zakázce, je cenou nejvýše přípustnou, je stanovena v cenové úrovni k datu předání zařízení a činí:

Kč 9.559.000,00 (slovy: **devět milionů pět set padesát devět tisíc korun českých**) včetně DPH, tj. Kč 7.900.000,00 (slovy: **sedm milionů devět set tisíc korun českých**) bez DPH a DPH ve



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

výši Kč **1.659.000,00** (slovy: **jeden milion šest set padesát devět tisíc korun českých** (dále jen „cena“).

V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady nezbytné k řádné realizaci této smlouvy, zejména doprava zařízení na místo instalace, clo, pojištění zařízení při dopravě, montáž, instalace a uvedení do provozu, provedení předávacích zkoušek, zaškolení kupujícího jako uživatele, náklady na publicitu dle dotačního programu. Ceny jednotlivých druhů zařízení (zboží) jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy (Cenová tabulka).

DPH je účtováno ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy platnými v době plnění na území České republiky.

3.2. Cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových právních předpisů týkajících se DPH a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně.

3.3. Kupující nebude poskytovat žádné zálohy.

IV. Platební podmínky

4.1. Úhrada bude provedena na základě faktury, která musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále musí faktura obsahovat číslo smlouvy, název dotačního projektu a registrační číslo projektu; přílohou faktury bude kopie potvrzeného dodacího listu – protokolu o předání zařízení.

4.2. Kupující se zavazuje zaplatit cenu na základě faktury prodávajícího vystavené po dodání a zprovoznění zařízení a zaškolení obsluhy a předání potřebných zákonných dokladů vztahujících se k předmětu plnění. Splatnost faktury se stanoví na 30 dnů ode dne doručení faktury.

4.3. Kupující je oprávněn přezkoumat formální a věcnou správnost vystavené faktury a v případě nesouhlasu s jejím obsahem tuto neproplatit a vrátit ji prodávajícímu k opravě, aniž se tímto dostává do prodlení s úhradou faktury. Proávající odstraní namítané nedostatky a vystaví fakturu s novou lhůtou splatnosti. Povinnost zaplatit cenu je kupujícím splněna dnem odepsání částky z účtu kupujícího.

4.4. Smluvní strany se výslovně dohodly, že v případě prodlení kupujícího s úhradou ceny o více než 60 dnů se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši za každý den prodlení nad tuto dobu.

4.5. Kupující si vyhrazuje právo upravit na základě podmínek dotačního programu i v průběhu plnění smlouvy po dohodě s prodávajícím platební podmínky.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

V.

Přechod nebezpečí škody na zařízení

Nebezpečí ztráty, zničení, poškození nebo znehodnocení zařízení přechází na kupujícího okamžikem dnem podpisu protokolu o předání zařízení (viz čl. II. odst. 2.1.).

VI.

Záruka, odpovědnost za vady

6.1. Prodávající se zavazuje poskytnout záruku na dodané zařízení po dobu 24 měsíců, která počíná běžet první pracovní den po podpisu protokolu o předání zařízení. Tato záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy zařízení nebylo provozuschopné z důvodu jeho případné nekompletnosti či poruchy (dále jen „doba poruchy“). Doba poruchy počíná prokazatelným nahlášením skutečností bránících v klinickém využití zařízení kupujícím prodávajícímu a končí řádným odstraněním poruchy. Za prokazatelné nahlášení dle předchozí věty se považuje i použití prostředků sdělovací techniky, např. fax, e-mail apod.

6.2. Nárok na plnění ze záruky vzniká kupujícímu v případě takových vad, které vznikly na zařízení během záruční doby.

6.3. Kupující je povinen v písemné formě oznámit prodávajícímu každou záruční vadu zařízení. Písemná forma je zachována i použitím prostředků sdělovací techniky, např. fax, e-mail apod.

6.4. Vady, na které se nevztahuje plnění ze záruky, jsou zejména takové vady či poškození a mimořádné opotřebení zařízení, které vznikly nedostatečnou řádnou údržbou, chybnou obsluhou nebo nesprávným zacházením se zařízením dle technických a provozních podmínek kupujícím uvedených v návodu k obsluze.

VII.

Záruční opravy a servis

7.1. Provádění záruční opravy zahájí servisní zaměstnanci prodávajícího nejdéle do 24 hodin od řádného ohlášení závady nebo v prvním pracovním dnu po nahlášení závady (viz čl. VI. odst. 6.3.) a zajistí uvedení zařízení do bezchybného provozu. Tyto činnosti jsou zajišťovány přímo prodávajícím s tím, že je možné jej kontaktovat na adrese jeho pracoviště, tj. následujícím způsobem: faxem: +420 377 590 435 e-mailem: servis@cheiron.eu nebo poštovní zásilkou, nebo přes kontaktní osoby uvedené v čl. VIII. odst. 8.11., pokud nebude písemným dodatkem této smlouvy dohodnuto jinak. Nezahájí-li provádění záručních oprav prodávající řádně a včas, má kupující nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč denně za každý započatý den prodlení.

7.5. Prodávající zajistí provádění pozáručního servisu dle kódu CPV 71336000-2 Služby technické podpory po dobu dalších 8 let po ukončení běhu dvouleté záruční doby, a to v rozsahu záručního servisu. Zajištění pozáručního servisu není součástí kupní ceny a bude kupujícím hrazeno samostatně.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

VIII. Závěrečná ustanovení

8.1. Prodávající je povinen seznámit se s podmínkami pro čerpání předmětné dotace (zejm. v souladu s legislativou EU a ČR, IROP, Pokyny pro žadatele a příjemce, zveřejněné na stránkách <http://www.dotaceeu.cz/cs/Microsites/IROP/Vyzvy/Vyzva-c-31-Zvyseni-kvality-navazne-pece>), které musí splňovat prodávající v rámci tohoto projektu. K plnění podmínek dotace je povinen prodávající poskytovat kupujícímu potřebnou součinnost, lze-li to po něm spravedlivě požadovat. Podpisem této smlouvy potvrzuje prodávající, že se s těmito pravidly a podmínkami seznámil a bude je dodržovat. V případě, že v průběhu plnění smlouvy dojde ke změně pravidel dotačního programu, kupující bude o této skutečnosti prodávajícího bezodkladně informovat.

8.2. Prodávající je povinen minimálně po dobu 11ti let ode dne splnění smlouvy poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu (dotace) zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Prodávající výslovně souhlasí s tím, že kupující je oprávněn za účelem kontroly poskytnout veškeré dokumenty (včetně nabídky prodávajícího) kontrolním orgánům.

8.3. V souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tato povinnost se vztahuje na právnickou nebo fyzickou osobu, podílející se na dodávkách zboží nebo služeb hrazených z veřejných rozpočtů nebo veřejné finanční podpory.

8.4. Prodávající se zavazuje minimálně po celou dobu plnění a záruční doby mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou prodávajícím třetí osobě, přičemž výše pojistné částky na pojištění odpovědnosti musí činit na jednu pojistnou událost minimálně 1.000.000,- Kč.

8.5. Tato smlouva je platná a účinná okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

8.6. Jakékoliv změny a dodatky této smlouvy jsou platné a účinné jen na základě písemných oboustranně odsouhlasených dodatků podepsaných smluvními stranami. K návrhu dodatků k této smlouvě učiněných některou ze smluvních stran se druhá smluvní strana zavazuje vyjádřit písemně ve lhůtě 15ti dnů ode dne doručení návrhu dodatku druhé smluvní straně. Po tuto dobu je tímto návrhem vázána strana, která jej podala. Pro platnost dodatků se vyžaduje dohoda o celém textu dodatku.

8.7. Tato smlouva končí splněním smluvních povinností stran, písemnou dohodou stran, odstoupením od smlouvy nebo zánikem kupujícího či prodávajícího bez právního nástupce, eventuálně zánikem oprávnění některé ze smluvních stran, které je nezbytné ke splnění smluvních povinností této strany nebo k naplnění účelu této smlouvy.

8.8. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná a účinná. Namísto neplatného či neúčinného ustanovení se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravujících otázku vzájemného vztahu smluvních



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

stran. Smluvní strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení, které by svým obsahem nejlépe odpovídalo záměru ustanovení neplatného či neúčinného.

8.9. Tato smlouva se řídí právem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny dohodou, případně před obecnými věcně a místně příslušnými soudy České republiky. Rozhodčí řízení se vylučuje.

8.10. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží kupující a jedno prodávající.

8.11. Kontaktní osoby:
prodávajícího:

- pro smluvní věci: Mgr. Margit Turníková, vedoucího obchodního oddělení, mturnikova@cheiron.eu, +420 377 590 423
- pro technické záležitosti: Ing. Petr Tampier, regionální manažer, ptampier@cheiron.eu, +420 602 642 291

kupujícího:

- pro smluvní věci: MUDr. Roman Mrva
- pro technické záležitosti: Mgr. Jan Kolbaba, tel. 724 754 285, e-mail: jan.kolbaba@hospital-bn.cz

8.12. Smluvní strany prohlašují, že se důkladně seznámily s celým textem této smlouvy včetně jejích příloh a že smluvním podmínkám porozuměly a nemají vůči nim žádných výhrad a že tato smlouva vyjadřuje skutečnou, svobodnou a vážně míněnou vůli smluvních stran a že nebyla ujednána v tísní či za nevýhodných podmínek pro žádnou z nich. Na důkaz jejich pravé a svobodné vůle přijmout všechny závazky z této smlouvy vyplývající k ní připojují smluvní strany své podpisy.

8.13. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 - Specifikace dodávky

Příloha č. 2 - Cenová tabulka

V Benešově dne

15.8.2017

V Praze dne

07-08-2017

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

MUDr. Roman Mrva
ředitel

Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov, a.s.
nemocnice Středočeského kraje
Máchova 480
256 01 Benešov

Ing. Jindřich Petřík, MBA
předseda představenstva, CHEIRÓN a.s.

Cheirón
„dýcháme za Vás.“
CHEIRÓN a.s., Ulrychova 2260/13, 162 00 Praha 6
Provozovna: Republikánská 1102/45, 312 00 Píseň
Telefon: 377 590 411 Fax: 377 590 435
IČ: 27094987 DIČ: CZ27094987

věcně správně SOLTANOVA

Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky s názvem „MONITOROVACÍ SYSTÉMY“ Nemocnice R a S Benešov, a.s.

Monitory vitálních funkcí BeneView T5

- Modulární monitor, barevný LCD dotykový display s velikostí min. 12", možnost plného zobrazení až 8 křivek na obrazovce a numerických údajů, otočný knoflík a pevná tlačítka pro intuitivní a pohodlné operace
- Monitory napojeny na centrální monitor pomocí drátového připojení
- volně konfigurovatelné zobrazení umožní nastavení několika předem uživatelsky volitelných a nastavitelných profilů zobrazení – minimálně 5
- automatické nastavení velikosti a rozmístění křivek na obrazovce v závislosti na jejich zobrazeném počtu
- možnost připojení klávesnice, myši, laserové tiskárny a čtečky čárových kódů přes port USB
- monitor vhodný pro všechny věkové kategorie
- integrovaný software pokrývající všechny potřeby intenzivní péče bez nutnosti jeho změny při doplnění jakýchkoliv budoucích parametrů C.O., C.C.O., BIS, NMT, SvCO2/ScvO2 včetně plynové analýzy a ICP
- parametry: základní modul měření a záznam EKG (3 – zobrazení svodu I,II,III /5 – zobrazení svodu I,II,III,aVR,aVL,aVF,V /6 – zobrazení svodu I,II,III,aVR,aVL,aVF,V s použitím 10 svodového kabelu /12-svodové - zobrazení svodu I,II,III,aVR,aVL,aVF,V1-V6), RESP (impedanční metoda), NIBP (režim manuálního a automatického měření včetně pulzu), SpO2 (včetně hodnoty perfuze), 2xTEMP, IBP, kompletní analýzy EKG křivky, přenositelný mezi monitory, použití jako transportního monitoru s dotykovým displejem o úhlopříčce 5" s jednoduchým a intuitivním ovládáním, hmotnost modulu nižší než 1 kg, vestavěná baterie až na 5 hodin provozu, kontinuita patientských dat a inteligentní synchronizace dat
- držák na postel pro přenositelný modul
- 2 svodová analýza arytmií v reálném čase včetně alarmového zabezpečení, detekce arytmií: tachykardie, bradykardie, asystolie, komorová fibrilace, síňové fibrilace atd.
- Analýza ST segmentu včetně alarmů s grafickým výstupem, monitorování QTúQTc úseku v reálném čase včetně alarmů
- EEG modul 4 kanálový včetně příslušenství
- EtCO2 microstream modul včetně příslušenství
- IBP modul dvoukanálový včetně příslušenství
- Všechny moduly budou přenositelné mezi jednotlivými monitory
- volba nastavení priority alarmů (nízká, střední a vysoká), rozlišení fyziologický a technický alarm
- možnost nastavení alarmových autolimitů
- standby
- zobrazování trendů v grafické až 72 hodin nebo číselné formě až 120 hodin
- možnost tisku záznamů a trendů na síťové tiskárně u centrálního monitoru
- paměť záznamů NIBP pro 1000 měření
- režim zobrazení velkých čísel na displeji, zobrazení minitrendů, funkce view-other-patient (podívej se na jiného pacienta)
- zobrazení všech vzniklých událostí alarmových stavů
- SW v českém jazyce
- musí obsahovat lékové kalkulace v používaných lécích měnitelných dle potřeb nemocnice.
- záložní zdroj (baterie) na min. 3 hodiny provozu
- monitor s madlem
- obousměrná datová komunikace s centrální stanicí
- noční a privátní režim nastavení obrazovky
- bezpečné, robustní a flexibilní ukotvení monitoru u lůžka s možností rychlého uvolnění
- integrované napájení z elektrické sítě

Transportní monitor iMEC10

- kompaktní monitor
- LCD barevná obrazovka o velikosti min. 10" se zobrazením min. 7 křivek současně
- dotyková obrazovka v kombinaci s navigačním ovládacím prvkem
- záznam 120 hodin grafických a tabulárních trendů
- paměť záznamů NIBP 1000 měření
- možnost pravidelného prohlížení alarmů
- monitorace pacientů všech věkových kategorií
- komunikace v českém jazyce
- režim zobrazení velkých čísel na displeji
- detekce stimulačního impulsu
- modulace výšky tónu SpO2
- hodnocení ST segmentu, analýza arytmií
- světelné a zvukové alarmy, rozlišené technické alarmy
- možnost volby nastavení priority alarmů (nízká, střední, vysoká)
- možnost nastavení alarmových autolimitů
- napájení 230 V
- záložní zdroj (baterie) na min. 2h provozu
- pasivní chlazení elektroniky monitoru
- monitor s madlem
- obousměrná datová komunikace s centrální stanicí
- datový přenos kabelovou datovou sítí nebo bezdrátovou technologií
- noční a privátní režim nastavení obrazovky
- možnost systému přivolání sestry
- parametry monitorů: 3/5 EKG, respirace, SpO2, Teplota, NIBP

Standardní příslušenství monitoru:

- SpO2 senzor prstový pro opakované použití včetně prodlužovacího kabelu pro dospělé pacienty
- manžeta NIBP pro dospělé s prodlužovací hadičkou
- kabel EKG, kompletní
- teplotní sonda pro dospělé
- akumulátor na min. 2 hod provozu

Centrální stanice pro monitory vitálních funkcí

Centrální monitorovací systém (CMS) je určen k centralizované monitorování informací o vitálních funkcích minimálně 2 monitorů prostřednictvím kabelového propojení s možností rozšíření o další lůžkové monitory a telemetrických jednotek. Možnost připojení až 32 monitorů vitálních funkcí při použití 2 LCD monitorů.

Centrální monitorovací systém:

- Lze připojit min. 2 monitory
- Podporuje více-stránkové zobrazení, včetně dvou primárních obrazovek a většího počtu sekundárních displejů.
- Může zobrazit informace z 16 monitorů v režimu jedné obrazovky
- Lze podrobně prohlížet jednoho pacienta, sledování křivek a numerických údajů
- Režim současného monitorování všech pacientů na 1 obrazovce se schopností detailního zobrazení libovolného patientského monitoru bez přerušení monitorace ostatních pacientů, v detailním režimu zobrazení všech dat vybraného monitoru s funkcí zadání základních údajů o pacientovi a dálkového nastavení patientských monitorů
- V základním monitoringu současné zobrazení min. 4 křivek a numerických údajů od každého pacienta s možností volby pouze číselného zobrazení
- Možnost individuálního uživatelského nastavení (pro každého monitorovaného pacienta) vč. uložení sestav zobrazovaných monitorovaných patientských dat – rychlá a jednoduchá volba zobrazení zvolené přednastavené skupiny parametrů, možnost minimalizace neaktivního patientského sektoru (lůžkový monitor vypnutý, režim standby)

- Individuální konfigurace zobrazení pac. lůžek na centrálním displeji s možností jejich barevného označení pro rychlou orientaci
- Podporuje síťové propojení mezi několika CMS a prohlížení vzdálených CMS („Remote CMS“)
- Lze zpětně prohlížet až 240 hodin trendových dat od každého připojeného pacienta.
- Lze zpětně prohlížet až 720 hodin alarmových událostí od každého připojeného pacienta.
- Lze zpětně prohlížet 4-hodinový dynamický krátký trend od každého připojeného pacienta.
- Lze zpětně prohlížet až 72 hodin ze 64 křivek.
- Lze zpětně prohlížet až 72 hodin komprimovaných křivek EKG
- Lze zpětně prohlížet až 720 měření NIBP od každého připojeného pacienta
- Lze tisknout v reálném čase
- Umožňuje vyhledat a zpětně prohlížet data až 20,000 historických pacientů
- Umožňuje měření vzdáleností na uložených křivkách EKG tzv. pravítko
- Poskytuje funkci správy patientských informací
- Poskytuje akustické a vizuální alarmy s možností okamžitého zobrazení zaznamenaných alarmů včetně křivek, akusticky a barevně rozlišeny do 3 skupin dle závažnosti
- Poskytuje funkce lékových kalkulací, výpočet titrační tabulky a hemodynamické výpočty
- Základní informace, výpočty oxygenace, ventilační výpočty a renální výpočty
- Komplexní multisvodová analýza arytmií, ST segmentu a monitorování QT/QTc úseku
- Poskytuje funkce záznamu, tisku a uložení dat.
- Poskytuje rozsáhlou nápovědu, výzvy a provozní vodítko
- Poskytuje zobrazení s vysokým rozlišením 1280×1024 bodů
- Poskytuje dva režimy zobrazení křivek: barevný a monochromatický
- Umožňuje nastavení komunikačního jazyka, barev křivek a parametrů
- Součástí CMS je LCD 22" s rozlišením 1920×1080, klávesnice, myš, záložní zdroj UPS, síťová laserová tiskárna
- Podporuje kabelovou datovou síť
- Obousměrná komunikace s patientskými monitory
- Komunikace a obsluha v CZ SW
- Poskytuje výstup dat splňující požadavky protokolu HL7, tzv. Protokol pro sdílení patientských dat“.
- Možnost aktualizace sw – jednoduchý upgrade
- Podpora CMS pro možnost sledování patientských dat ze vzdáleného pracoviště při naistalování **CMS viewer** s možností sledování reálných údajů (křivek a numerických dat)
- Napájení 230 V

My, Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., („Mindray“), potvrzujeme, že všechny požadované funkce a parametry **splňujeme**.

V Shenzhen dne 25.5.2017

Xiaozhen LU

General Manager of East Europe (generální ředitel pro východní Evropu)



Xiaozhen LU
General Manager of East Europe
Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.

- Individuální konfigurace zobrazení pac. lůžek na centrálním displeji s možností jejich barevného označení pro rychlou orientaci
- Podporuje síťové propojení mezi několika CMS a prohlížení vzdálených CMS („Remote CMS“)
- Lze zpětně prohlížet až 240 hodin trendových dat od každého připojeného pacienta.
- Lze zpětně prohlížet až 720 hodin alarmových událostí od každého připojeného pacienta.
- Lze zpětně prohlížet 4-hodinový dynamický krátký trend od každého připojeného pacienta.
- Lze zpětně prohlížet až 72 hodin ze 64 křivek.
- Lze zpětně prohlížet až 72 hodin komprimovaných křivek EKG
- Lze zpětně prohlížet až 720 měření NIBP od každého připojeného pacienta
- Lze tisknout v reálném čase
- Umožňuje vyhledat a zpětně prohlížet data až 20,000 historických pacientů
- Umožňuje měření vzdáleností na uložených křivkách EKG tzv. pravítko
- Poskytuje funkci správy patientských informací
- Poskytuje akustické a vizuální alarmy s možností okamžitého zobrazení zaznamenaných alarmů včetně křivek, akusticky a barevně rozlišeny do 3 skupin dle závažnosti
- Poskytuje funkce lékových kalkulací, výpočet titrační tabulky a hemodynamické výpočty
- Základní informace, výpočty oxygenace, ventilační výpočty a renální výpočty
- Komplexní multisvodová analýza arytmií, ST segmentu a monitorování QT/QTc úseku
- Poskytuje funkce záznamu, tisku a uložení dat.
- Poskytuje rozsáhlou nápovědu, výzvy a provozní vodítko
- Poskytuje zobrazení s vysokým rozlišením 1280×1024 bodů
- Poskytuje dva režimy zobrazení křivek: barevný a monochromatický
- Umožňuje nastavení komunikačního jazyka, barev křivek a parametrů
- Součástí CMS je LCD 22" s rozlišením 1920×1080, klávesnice, myš, záložní zdroj UPS, síťová laserová tiskárna
- Podporuje kabelovou datovou síť
- Obousměrná komunikace s patientskými monitory
- Komunikace a obsluha v CZ SW
- Poskytuje výstup dat splňující požadavky protokolu HL7, tzv. Protokol pro sdílení patientských dat“.
- Možnost aktualizace sw – jednoduchý upgrade
- Podpora CMS pro možnost sledování patientských dat ze vzdáleného pracoviště při naistalování **CMS viewer** s možností sledování reálných údajů (křivek a numerických dat)
- Napájení 230 V

My, **Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.**, („Mindray“), potvrzujeme, že všechny požadované funkce a parametry **splňujeme**.

V Shenzhen dne 25.5.2017

Xiaozhen LU

General Manager of East Europe (generální ředitel pro východní Evropu)

Xiaozhen LU

General Manager of East Europe

Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.



Položka	Počet kusů	Cena za kus v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Výše DPH v %	Výše DPH v Kč	Cena v Kč vč. DPH
Dětské JIP Monitoring vitálních funkcí						
Centrální monitor	1	86 950,00 Kč	86 950,00 Kč	21%	18 259,50 Kč	105 209,50 Kč
Lůžkový modulární monitor s transportním modulem	6	149 813,00 Kč	898 878,00 Kč	21%	188 764,38 Kč	1 087 642,38 Kč
Transportní monitor	1	43 910,00 Kč	43 910,00 Kč	21%	9 221,10 Kč	53 131,10 Kč
CO2 microstream pro spontánní i ventilované pacienty	1	61 340,00 Kč	61 340,00 Kč	21%	12 881,40 Kč	74 221,40 Kč
Celkem - Dětské JIP Monitoring vitálních funkcí			1 091 078,00 Kč		229 126,38 Kč	1 320 204,38 Kč
Chirurgie MOJIP Monitoring vitálních funkcí						
Centrální monitor	1	87 589,00 Kč	87 589,00 Kč	21%	18 393,69 Kč	105 982,69 Kč
Lůžkový modulární monitor s transportním modulem	7	152 390,00 Kč	1 066 730,00 Kč	21%	224 013,30 Kč	1 290 743,30 Kč
Transportní monitor	2	43 910,00 Kč	87 820,00 Kč	21%	18 442,20 Kč	106 262,20 Kč
CO2 microstream pro spontánní i ventilované pacienty	1	60 438,00 Kč	60 438,00 Kč	21%	12 691,98 Kč	73 129,98 Kč
Celkem - Chirurgie MOJIP Monitoring vitálních funkcí			1 302 577,00 Kč		273 541,17 Kč	1 576 118,17 Kč
Interní MOJIP Monitoring vitálních funkcí						
Centrální monitor	1	95 900,00 Kč	95 900,00 Kč	21%	20 139,00 Kč	116 039,00 Kč
Lůžkový modulární monitor s transportním modulem	15	152 061,00 Kč	2 280 915,00 Kč	21%	478 992,15 Kč	2 759 907,15 Kč
Transportní monitor	2	43 910,00 Kč	87 820,00 Kč	21%	18 442,20 Kč	106 262,20 Kč
CO2 microstream pro spontánní i ventilované pacienty	1	60 438,00 Kč	60 438,00 Kč	21%	12 691,98 Kč	73 129,98 Kč
Měření EEG 4 kanálové	1	76 255,00 Kč	76 255,00 Kč	21%	16 013,55 Kč	92 268,55 Kč
Celkem - Interní MOJIP Monitoring vitálních funkcí			2 601 328,00 Kč		546 278,88 Kč	3 147 606,88 Kč
Interní Monitoring centrální příjmové místo						
Centrální monitor	1	86 860,00 Kč	86 860,00 Kč	21%	18 240,60 Kč	105 100,60 Kč
Lůžkový modulární monitor s transportním modulem	4	149 813,00 Kč	599 252,00 Kč	21%	125 842,92 Kč	725 094,92 Kč
Transportní monitor	1	43 910,00 Kč	43 910,00 Kč	21%	9 221,10 Kč	53 131,10 Kč
Celkem - Interní Monitoring centrální příjmové místo			730 022,00 Kč		153 304,62 Kč	883 326,62 Kč
JIP Monitoring vitálních funkcí						
Centrální monitor	1	86 815,00 Kč	86 815,00 Kč	21%	18 231,15 Kč	105 046,15 Kč
Lůžkový modulární monitor s transportním modulem	3	151 732,00 Kč	455 196,00 Kč	21%	95 591,16 Kč	550 787,16 Kč
Transportní monitor	1	43 910,00 Kč	43 910,00 Kč	21%	9 221,10 Kč	53 131,10 Kč
Celkem - JIP Monitoring vitálních funkcí			585 921,00 Kč		123 043,41 Kč	708 964,41 Kč
Neurologie MOJIP Monitoring vitálních funkcí						
Centrální monitor	1	84 955,00 Kč	84 955,00 Kč	21%	17 840,55 Kč	102 795,55 Kč
Lůžkový modulární monitor s transportním modulem	4	151 403,00 Kč	605 612,00 Kč	21%	127 178,52 Kč	732 790,52 Kč
Transportní monitor	2	43 910,00 Kč	87 820,00 Kč	21%	18 442,20 Kč	106 262,20 Kč

Měření EEG 4 kanálové	1	76 255,00 Kč	76 255,00 Kč	21%	16 013,55 Kč	92 268,55 Kč
Celkem - Neurologie MOJIP Monitoring vitálních funkcí					179 474,82 Kč	1 034 116,82 Kč
Ortopedie MOJIP Monitoring vitálních funkcí						
Centrální monitor	1	84 910,00 Kč	84 910,00 Kč	21%	17 831,10 Kč	102 741,10 Kč
Lůžkový modulární monitor s transportním modulem	4	151 403,00 Kč	605 612,00 Kč	21%	127 178,52 Kč	732 790,52 Kč
Transportní monitor	1	43 910,00 Kč	43 910,00 Kč	21%	9 221,10 Kč	53 131,10 Kč
Celkem - Ortopedie MOJIP Monitoring vitálních funkcí			734 432,00 Kč		154 230,72 Kč	888 662,72 Kč
CENA CELKEM ZA VŠECHNY POLOŽKY			7 900 000,00 Kč		1 659 000,00 Kč	9 559 000,00 Kč

<u>Uchazeč pro nabízené položky povinně uvede jejich obchodní název a výrobce</u>	<u>Obchodní název</u>	<u>Výrobce</u>
Centrální monitor	HYPERSOR VI	MINDRAY
Lůžkový modulární monitor s transportním modulem	BeneView T5, T1	MINDRAY
Transportní monitor	IMEC10	MINDRAY
CO2 microstream pro spontánní i ventilované pacienty	Modul CO2 Microstream	MINDRAY
Měření EEG 4 kanálové	Modul EEG	MINDRAY