

Příloha č. 1 – Zadávací dokumentace
Kupní smlouva

Zadavatel:
Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace

Veřejná zakázka
„Pořízení zdravotnického vybavení pro Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, p. o. – 2. etapa“



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



KUPNÍ SMLOUVA

SZZ/2017/xx/xx

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. – občanský zákoník

I.

Smluvní strany

Prodávající: CHEIRÓN a.s.
zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 8964
se sídlem: Ulrychova 2260/13, 162 00 Praha 6 - Břevnov
IČ: 270 94 987
DIČ: CZ270 94 987
bankovní spojení/č. účtu: ČSOB a.s., č.ú. 279233863/0300
zastoupena: Ing. Jindřichem Petříkem, MBA, předsedou představenstva
kontaktní osoba: Rostislav Oliva, regionální manažer
telefon: +420 601 395 447
e-mail: roliva@cheiron.eu, verejnezakazky@cheiron.eu

(dále jen „prodávající“)

a

Kupující: Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka 876
se sídlem: I. P. Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, 794 01 Krnov
IČ: 00844641
DIČ: CZ 00844641
bankovní spojení/č. účtu: Česká spořitelna, a.s., 2870392/0800
zastoupená: MUDr. Ladislavem Václavcem, MBA, ředitelem

(dále jen „kupující“)

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen rovněž doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
2. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Prodávající prohlašuje, že je odborně a právně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

KS č. 20180026



III.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží – zdravotnickou techniku, monitor BeneView T8, dotyková obrazovka vč. příslušenství (7 ks), monitor uMEC 10, bezdotyková obrazovka vč. příslušenství (2 ks), monitorovací systém telemetrie BeneVision TM80, SpO2 Mindray (10 ks), SW BeneVision CMS (1 ks), EKG BeneHeart R12 s dotykovou obrazovkou (3 ks), pulsní oxymetr PM-60 modrý (2 ks), pulzní oxymetr Masimo Radical 7 vč. dokovací stanice RDS (2 ks), simulátor Rigel Uni-Sim (1 ks), jehož specifikace je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy (dále také „zboží“), a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje prodávajícímu za poskytnuté plnění zaplatit za podmínek uvedených v této smlouvě kupní cenu dle čl. V této smlouvy.
2. Součástí předmětu plnění je doprava zboží do místa plnění, jeho instalace a instruktáž zaměstnanců uživatele s jeho obsluhou tak, aby byli schopni zboží řádně užívat dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb. Instruktáž zaměstnanců uživatele s obsluhou zboží je prodávající povinen realizovat v rozsahu uvedeném v čl. VII odst. 2 této smlouvy.
3. Dodávané zboží musí být nové a nepoužívané.
4. Součástí dodávky je uživatelský manuál a dokumentace ke zboží v českém jazyce (tištěná i digitální podoba) a prohlášení o shodě s vyznačením klasifikační třídy ZP. Prodávající je povinen předat kupujícímu:
 - uživatelskou dokumentaci, návod k použití a údržbě v českém jazyce 1 x v tištěné a 1 x v elektronické podobě (na DVD nebo CD ROM ve formátu MS Office verze 2003 nebo vyšší, .pdf, .jpg),
 - technickou dokumentaci,
 - uvedení výrobce a země původu zdravotnického prostředku,
 - záruční list,
 - prohlášení o shodě anebo deklaraci konformity. Prodávající dále vydá samostatné prohlášení o třídě zboží (I, IIa, IIb a nebo III), je-li relevantní, toto prohlášení bude opatřeno razítkem a podpisem zástupce prodávajícího. V případě, že prodávající dodá zboží zařazené do třídy IIb nebo III, musí k tomuto vypracovat provozní deník, tedy seznam úkonů doporučených návodem k obsluze (úkony, které by měla provádět obsluha zboží jako například provozní testy, čištění, dezinfekce atp.). Tento provozní deník musí opatřit razítkem a podpisem zástupce prodávajícího.
5. Součástí předmětu plnění je také provádění všech zákonem stanovených prohlídek, zejména pak pravidelné odborné údržby dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 268/2014 Sb.“), po dobu záruky.
6. Prodávající prohlašuje, že na zboží nevážnou žádné právní vady ve smyslu ustanovení § 2113 občanského zákoníku.

IV.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží do místa plnění, kterým je sídlo Sdruženého zdravotnického zařízení Krnov, příspěvková organizace, do 60 dnů od data účinnosti smlouvy, která nastává dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Prodávající bude informovat kupujícího o přesném termínu dodávky zboží, a to nejpozději 48 hodin před realizací dodávky. Kontaktní osoba: Ing. Petr Gabriel (vedoucí Oddělení zdravotnické techniky), tel. 730 541 340, email: petr.gabriel@nemocnice.opava.cz.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



V.

Kupní cena

1. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH (v Kč): 2.490.000,00 Kč

DPH (v Kč): 522.900,00 Kč

DPH (v %): 21 %

Cena včetně DPH (v Kč): 3.012.900,00 Kč

2. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu této smlouvy včetně nákladů na dopravu zboží do místa plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy, prohlídky dle čl. III odst. 5 této smlouvy, veškeré poplatky, instalace zboží, záruční servis a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou.
3. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

VI.

Platební podmínky

1. Kupní cena bude prodávajícímu uhrazena jednorázově po dodání zboží kupujícímu. Právo fakturovat dohodnutou cenu má prodávající po protokolárním předání zboží kupujícímu, provedení jeho instalace a uvedení do trvalého provozu a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou (proškolení zaměstnanců).
2. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.). Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby kupujícího nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
3. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
4. Faktura prodávajícího musí obsahovat pouze správné údaje a musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené § 435 občanského zákoníku.
5. Faktura bude mít zejména tyto náležitosti:
- označení a číslo;
 - označení smluvních stran;
 - důvod fakturace, popis práce, přesné označení předmětu plnění;
 - označení bankovního účtu a číslo účtu, na který má být placeno;
 - den odeslání faktury a lhůta splatnosti;
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - částka k úhradě
 - název akce, v rámci níž fakturace probíhá („Pořízení zdravotnického vybavení pro Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, p. o.- 2. etapa“)
 - registrační číslo projektu (CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001447)



- číslo spisu veřejné zakázky: SZZ/FMP/2017/01/zdravotnické vybavení SZZ Krnov – 2. etapa
6. V případě, že faktura nebude obsahovat stanovené náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu vrátit k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení; lhůta splatnosti faktury přestává běžet jejím odesláním zpět prodávajícímu. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
 7. V případě, že prodávající bude fakturovat dodávky, které nepodléhají režimu přenesené daňové povinnosti a zároveň dodávky, které podléhají režimu přenesené daňové povinnosti, je povinen vystavit 2 samostatné faktury, přičemž jednou budou fakturovány dodávky nepodléhající režimu přenesení daňové povinnosti a druhou pouze dodávky podléhající režimu přenesení daňové povinnosti. V případě, že bude prodávající fakturovat pouze dodávky, které podléhají režimu přenesené daňové povinnosti, vystaví jednu fakturu s uvedením režimu přenesené daňové povinnosti.

VII.

Dodání předmětu smlouvy

1. Předmět smlouvy je dodán jeho protokolárním předáním v místě plnění ze strany prodávajícího a převzetím osobami pověřenými jeho převzetím ze strany kupujícího. Při předání předmětu této smlouvy je prodávající povinen předat kupujícímu doklady dle čl. III odst. 4 této smlouvy. Protokolární převzetí předmětu plnění bude provedeno až po dodání zboží, jeho instalaci a seznámení zaměstnanců uživatele s jeho obsluhou.
2. Seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou zboží bude realizováno v prostorách poskytnutých uživatelem v délce nutné pro správné pochopení funkcí zboží.
3. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího okamžikem jeho předání a převzetí dle odst. 1 tohoto článku.

VIII.

Záruka za jakost, záruční servis

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku v délce min. 36 měsíců, plynoucí od data jeho protokolárního převzetí ze strany kupujícího (po instalaci a uvedení do provozu). Prodávající bude kupujícímu po dobu uvedenou v první větě tohoto odstavce bezplatně poskytovat záruční servis v rozsahu, uvedeném v tomto článku smlouvy.
2. Záruční servis podle této smlouvy zahrnuje:
 - a) preventivní kontroly a zkoušky všech součástí zboží a jejich příslušenství, kalibrace a nastavení zboží dle pokynů výrobce a v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. a normou ČSN 62353
 - b) preventivní servisní prohlídky dle doporučení výrobce,
 - c) opravy poruch a závad zboží, tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů,
 - d) provádění aktualizace a upgrade softwarového vybavení zboží,
 - e) pravidelnou předepsanou odbornou údržbu zboží dle § 65 zákona č. 268/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů a dle požadavků výrobce,
3. V rámci záručního servisu bude prodávající pravidelně provádět bezplatně prohlídku zboží a jejich údržbu (dále též „servisní kontrola“) dle doporučení výrobce nebo po určitém počtu provedených pracovních cyklů na daném zboží, tak aby byla po celou dobu záruky zajištěna plná funkčnost zboží. Servisní kontrola dle tohoto odstavce zahrnuje servisní úkony, zejména technickou podporu, práci a cestu technika, servisní prohlídky apod.



Odstraňování vad:

4. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem) obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady (dále též „reklamace“). Kupující bude vady zboží oznamovat na:
 - ▶ **e-mail: servis@cheiron.eu**
 - ▶ **adresu: Republikánská 1102/45, 312 00 Plzeň**Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
5. K uplatňování vad je oprávněn kromě kupujícího také uživatel. Každé takovéto nahlášení vady uživatelem se považuje za řádné uplatnění vady kupujícím ve smyslu této smlouvy.
6. Proávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nesprávným užíváním uživatele nebo třetí osobou.
7. Proávající nastoupí na opravu nejpozději do 2 pracovních dnů od nahlášení závady. V případě, že závadu nelze odstranit na místě, sdělí prodávající kupujícímu termín odstranění závady. Závada musí být odstraněna nejpozději do 6 pracovních dnů od nahlášení závady. Proávající je povinen nejpozději do 7 dnů od provedení opravy písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
8. Proávající musí kupujícímu neprodleně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y) s tím, že termín nástupu na opravu nesmí být delší než 2 pracovní dny ode dne obdržení reklamace, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Nastoupit k odstranění vady v těchto termínech je prodávající povinen bez ohledu na to, zda reklamaci uznává či neuznává.
9. Kupující (uživatel) je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady.
10. Odstranění vady, popř. výměna vadného přístroje, bude provedena servisním technikem prodávajícího pokud možno ihned při první návštěvě, maximálně však do 6 pracovních dnů od nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Pokud se nepodaří odstranit vadu do 3 dnů od nahlášení, je povinen prodávající zapůjčit náhradní přístroj po dobu opravy.
11. Pokud vadnou část přístroje nebo přístroj není možno opravit, má kupující právo na výměnu vadného přístroje nebo jeho vadné části stejných či vyšších parametrů (včetně bezplatného zajištění konfigurace, je-li to u daného přístroje třeba), případně právo od smlouvy v dané části odstoupit. Nebude-li vada odstraněna do 30 kalendářních dnů od jejího oznámení, považuje se za neodstranitelnou a v téže lhůtě je prodávající povinen vadný přístroj nebo jeho část vyměnit. Pokud dojde k výměně přístroje nebo jeho části, počíná na tento přístroj nebo jeho část běžet dnem výměny záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku.
12. Pokud dojde v průběhu záruční doby k výměně některého dílu zboží, zdravotnického prostředku nebo jeho součásti, je kupující povinen prodávajícímu vydat vadnou součást, která byla vyměněna za účelem uplatnění reklamčních nároků prodávajícího vůči výrobci vadného dílu.
13. Pokud se na zboží, zdravotnickém prostředku vyskytne třikrát během záruční doby stejná vada, je prodávající povinen dodat kupujícímu zboží nové, a to v konfiguraci minimálně stejné jako vadné zboží. Na toto nové zboží bude poskytnuta nová záruka v délce uvedené v odst. 1 tohoto článku.
14. V případě konfliktu mezi dodanou konfigurací zboží a požadavky definovanými v čl. III této smlouvy je prodávající povinen dodanou konfigurací zboží upravit do úplného splnění těchto požadavků.
15. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které kupující odmítá opravu převzít. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) označení zboží,
 - b) označení kupujícího resp. uživatele a prodávajícího,



- c) číslo této smlouvy a datum jejího uzavření,
 - d) datum zahájení a dokončení prací,
 - e) prohlášení kupujícího, že došlo k odstranění vady nebo že vyměněné zboží či vyměněnou část zboží přejímá (resp. nepřejímá, v tomto případě budou uvedeny důvody nepřevzetí),
 - f) datum a místo sepsání protokolu,
 - g) jména a podpisy zástupců kupujícího resp. uživatele a prodávajícího,
 - h) uvedení důvodu reklamace a specifikaci vyměněné části zboží nebo jeho celku.
16. Neshodnou-li se smluvní strany v otázce uznatelnosti reklamace, nese náklady na odstranění reklamované vady v těchto sporných případech prodávající až do případného rozhodnutí soudu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
17. Proávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Proávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
18. Kupující má právo na dodání nové věci nebo výměnu součástí i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad. V takovém případě má kupující i právo od smlouvy odstoupit. Větším počtem vad se rozumí 3 závady stejného druhu na předmětu kupní smlouvy (zboží).
19. Pozáruční servis
Prodávající poskytne kupujícímu (v případě jeho požadavku) pozáruční servis na zboží, minimálně na 4 roky po ukončení záruky, s těmito podmínkami:
- 19.1 dopravné – cena za 1 výjezd do místa plnění – bude účtováno ve výši **2.736,00 Kč** + platná DPH
 - 19.2 servisní práce budou účtovány ve výši **850,00 Kč/1 hod.** + platná DPH
 - 19.3 pravidelná OÚ (PBTk) bude účtována ve výši **45.007,00 Kč** + platná DPH

IX.

Zvláštní ujednání

1. Proávající není oprávněn postoupit anebo převést jakákoliv svá práva anebo pohledávky vyplývající z této smlouvy anebo se smlouvou související na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího, a to ani částečně.
2. Proávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji prodávající použít.
3. Proávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu 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

X.

Sankce

1. Pokud prodávající nedodá kupujícímu zboží ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny včetně DPH, stanovené v čl. V odst. 1 této smlouvy, za každý i jen započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vadu zboží ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny včetně DPH, stanovené v čl. V odst. 1 této smlouvy, za každý i jen



započatý den prodlení.

3. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím úrok z prodlení z dlužné částky ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.

XI.

Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - nedodání předmětu plnění ve stanovené době plnění,
 - pokud má předmět plnění vady, které jej činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
 - c) odstoupením od smlouvy ze strany kupujícího v případě neposkytnutí dotace
2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ uvedeným v § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 30 dnů“.

XII.

Registr smluv - doložka

1. Proávající tímto uděluje souhlas kupujícímu k uveřejnění všech podkladů, údajů a informací uvedených v této smlouvě, k jejichž uveřejnění vyplývá pro kupujícího povinnost dle právních předpisů.
2. Proávající je současně srozuměn s tím, že kupující je oprávněn zveřejnit obraz smlouvy a jejich případných změn (dodatků) a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
3. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí kupující.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
4. Tato smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž po podpisu kupující obdrží 3 vyhotovení



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



a prodávající 1 vyhotovení.

5. Součástí smlouvy jsou:

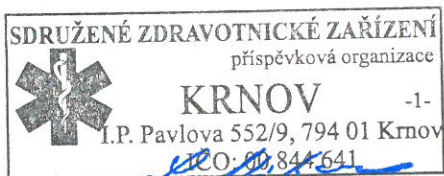
Příloha č. 1: Specifikace zboží

Příloha č. 2: Cenová kalkulace

Příloha č. 3: Pozáruční servis

22. 03. 2018

V Opavě dne



za kupujícího

MUDr. Ladislav Václavec, MBA, ředitel

V Praze dne

07 -03- 2018

za prodávajícího

Ing. Jindřich Petřík, MBA,
předseda představenstva

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



Příloha č. 1 - Specifikace zboží

Monitor vitálních funkcí – 7 ks

- modulární monitor s integrovaným displejem min. 15" s dotykovým ovládáním
- minimálně 4 křivky současně zobrazených na displeji
- uložení monitorovaných hodnot do paměti po dobu 24 hodin s rozlišením 1 minuta
- sledování životních funkcí pacienta (EKG 3-svodové, respirace, NIBP, SpO2, teplota)
- analýza arytmií
- měření pulsní oxymetrie (SpO2) se saturačním čidlem na ucho i prst. Technologie měření SpO2, která filtruje z přijímaného signálu rušivý signál způsobený průtokem krve okolními žilami
- modulový box pro umístění min. 2 dalších přídatných modulů (mimo modulů pro základní požadované měření)
- minimálně tři různé alarmové úrovně (akustické a optické)
- držáky pro upevnění monitorů včetně všech komponentů na zdrojový most

Další přídatné moduly kompatibilní s monitorem vitálních funkcí (stejný výrobce jako výrobce monitorů)

- 1 ks přenositelný modul pro měření EtCO2 připojitelný ke všem výše uvedeným monitorům životních funkcí
- 1 ks přenositelný modul pro měření 2x IBP připojitelný ke všem výše uvedeným monitorům životních funkcí
- 1 ks modul PICCO
- 1 ks modul srdečního výdeje
- 1 ks modul EEG (min. 4 kanálové)

Transportní monitor vitálních funkcí – 2 ks

- malý transportní monitor vitálních funkcí
- EKG, NIBP, SpO2, puls
- Grafický displej min. 3,5" se zobrazením křivky EKG
- Nastavitelné alarmy
- Držák na lůžko
- Akumulátor s výdrží min. 3 hodiny + nabíječka
- Stejný výrobce jako nabízené monitory vitálních funkcí a telemetry

Telemetrické záznamníky – 10ks

- Grafický displej
- Záznam EKG 5-6 svodové
- Snímání SpO2 s prstovým senzorem
- Snímání EKG i bez nutnosti připojení senzoru SpO2 (funkce snímání pouze EKG bez alarmu SpO2)
- Provoz na akumulátory (30 ks aku + dobíjecí stanice na min. 8 aku)
- Doba provozu na originální akumulátory (nebo alkalické baterie) min 24 hod
- Vodotěsné provedení telemetrického vysílače
- Indikace stavu baterií
- Detekce stimulačních impulzů
- Detekce odpadlé elektrody
- Digitální bezdrátový online přenos EKG a SpO2 signálu na centrální monitorovací stanici

22.



1 ks centrální monitorovací stanice

- Centrální monitorovací systém umožňující propojení monitorů životních funkcí pomocí kabelů a telemetrického systému (bezdrátově).
- Možnost různých typů zobrazení údajů křivek životních funkcí
- Kontinuální záznam křivek 10 telemetrů min. 24 hodin
- 2x obrazovka pro zobrazení min. 6 monitorů vitálních funkcí (min. 3 křivky u každého pacienta současně) a 10 telemetrů
- Velká interní paměť křivek a číselných údajů, alarmů pro každý monitor.
- Možnost tisku patientských informací, alarmů, trendů, křivek, PDF formát
- Kompletní hardware včetně tiskárny – hardware určený pro profesionální použití a 24 hodinový provoz, 2x obrazovka, klávesnice, myš, reproduktory.
- Rychlý tisk záznamů z telemetrů a monitorů
- veškerá potřebná kabeláž a případně switch pro připojení všech částí monitorovacího systému (připojení monitoru do zdrojového mostu, propojení v serverovně a připojení k centrále)
- Anténní systém telemetrie pokrývající Interní oddělení, centrální schodiště budovy A a oddělení radiologie (cca 2000 m2 zastavěné plochy – 2 patra)

POŽADOVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- 12ks 3 svodový EKG kabel včetně svodů a sady originálních elektrod
- 12ks NIBP hadice
- 12ks NIBP manžeta pro dospělého pacienta
- 4ks NIBP manžeta pro obézního pacienta
- 4ks NIBP manžeta pro dítě (kachektického) pacienta
- 12ks kabel pro měření SpO2
- 12ks prstové saturační čidlo
- 6ks ušní saturační čidlo
- 6ks propojova
- cí kabel pro měření IBP
- 6ks kabel pro připojení teplotního sensoru + teplotní sensor (jícnový/rektální)
- 10ks Sada 5-ti svod. EKG kabelu k telemetrickým vysílačům
- 10ks SpO2 kabel s prstovým senzorem k telemetrickým vysílačům
- 1x kompletní sada příslušenství k transportnímu monitoru (EKG kabely, elektrody, prstové čidlo, NIBP manžeta pro dospělé)
- V případě přístroje třídy elektrické bezpečnosti I součástí dodávky 6x kabel potenciálového spojení s úhlovými zdírkami s délkou min. o 10 cm delší, než délka napájecího kabelu.

EKG 12. svodové – 2 ks

- 12. svodové EKG pro provádění EKG vyšetření
- dotykový displej, klávesnice, možnost připojení k datové síti a sdílení dat,
- vkládání pacientů do databáze
- pojízdný vozík s košíkem a s ramenem na elektrody
- stejný výrobce, jako u monitorů životních funkcí pro potřeby sdílení a porovnávání naměřených dat

Stacionární pulsní oxymetr – 2 ks

- určený pro nepřetržité monitorování novorozenců i dospělých



- spolehlivé a kvalitní monitorování novorozenců a nedonošených dětí!!
- trvalé připojení do napájecí sítě, baterie na min. 3 hodiny provozu
- zobrazení pletysmografické křivky, tepová frekvence, SpO₂, perfusní index
- veškeré příslušenství vhodné pro monitorování novorozenců pomocí nalepovacích sond (součástí dodávky 5 sond)

Přenosný pulsní oxymetr - 2 ks

- měření a zobrazování saturace krve kyslíkem (%SpO₂) a srdeční frekvence pacientů a hlídání jeho vývoje až po dobu 72 hodin.
- saturace krve kyslíkem - dospělí (klipový prstový snímač) 0 - 100%, přesnost 70 - 95% min. ± 3
- tepové frekvence
- displej digitální
- provozní doba na baterie min. 60 hodin běžného provozu

Simulátor životních funkcí – 1 ks

- Přístroj pro simulaci životních funkcí pacienta
- neinvazivní krevní tlak (NIBP), SpO₂, EKG, teplota, respirace a invazivní krevní tlak (IBP) – vše v 1 přístroji
- Ruční a bateriově napájený přístroj s nabíječkou
- Možnost simulací v manuálním nebo automatickém módu
- Možnost uložení min. 1 000 záznamů
- Neinvazivní simulace krevního tlaku - Integrovaná pumpa - 0 až min. 350 mmHg, test úniku, časomíra, digitální manometr, přesnost tlaku max. ± 0,5%, nastavitelné druhy jednotek
- Nasycení kyslíkem (SpO₂) - simulace prostřednictvím umělého prstu rozsah min. 60 až 100%, přesnost max. ± 1 bpm, chronometr - volba testovací odezvy SpO₂ monitoru. Podpora konektorů (včetně adaptérů) Nellcor, Nellcor Oximax, Masimo 9 pin, Masimo 14 pin, Philips / HP, GE, Nonin, Mindray (using Nellcor), Datascope
- Simulace EKG arytmií - Simulace 12-ti svodového EKG, průběhy - sinus (NSR), ST elevace, ST deprese, infarkt myokardu, Tall T, tepová frekvence min. 20 až 300 BPM, kardiostimulátor, atriální i ventrikulární arytmie
- Teplota – nastavitelná
- Respirace – nastavitelná rychlost, odpor i simulace apnoe
- Invazivní krevní tlak (IBP) – 2 kanály, nastavitelný statický i dynamický tlak.
- Bateriové napájení s možností dobíjení za sítě 110-230VAC, 50/60Hz
- Výdrž baterií – min. 3 hodiny
- Displej - plně grafický
- klávesnice
- Hmotnost < 2,5 kg
- Kalibrační certifikát

EKG

- 12kanálové EKG
- Barevný LCD dotykový displej min. 6"
- Klávesnice alfanumerická
- Tiskové kanály: 3/6/12
- Termotiskárna vestavěná
- EKG 12svodové



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



- Detekce pacemakeru
- Hmotnost max 6 kg
- Napájení AC: 240 V, 50/60 Hz
- možnost připojení k PC: Ethernet + paměťová karta
- ukládání patientských dat, ukládání záznamů
- Akumulátor min. na 100 záznamů
- Citlivost: 2.5, 5, 10, 20, 10/5, AGC (mm/mV)
- Vstupní impedance: $\geq 50 \text{ M}$ (10 Hz)
- Patientský kabel
- EKG hrudní elektrody balonkové
- EKG končetinové elektrody klampové
- Termální záznamový papír (5 balení)
- Síťový kabel
- Pojízdný stojan na EKG včetně košíku na příslušenství a ramena na elektrody
- V případě přístroje třídy elektrické bezpečnosti I součástí dodávky kabel potenciálového pospojování s úhlovými zdírkami s délkou min. o 10 cm delší, než délka napájecího kabelu.



Příloha č. 2 - Cenová kalkulace

Položka	Množství	Cena/ks v Kč bez DPH	Cena/ks v Kč vč. DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč vč. DPH
Monitor BeneView T8, dotyková obrazovka včetně příslušenství	7	173.414,00	209.830,94	1.213.898,00	1.468.816,58
Monitor uMEC 10, bezdotyková obrazovka včetně příslušenství	2	24.796,00	30.003,16	49.592,00	60.006,32
Monitorovací systém telemetrie BeneVision TM80, SpO2 Mindray	10	70.532,00	85.343,72	705.320,00	853.437,20
SW BeneVision CMS pro možnost zobrazení 4 obrazovek	1	133.720,00	161.801,20	133.720,00	161.801,20
EKG BeneHeart R12 s dotykovou obrazovkou	3	52.557,00	63.593,97	157.671,00	190.781,91
Pulsní oxymetr PM-60 modrý	2	8.650,00	10.466,50	17.300,00	20.933,00
Pulzní oxymetr Masimo Radical-7, vč. dokovací stanice RDS	2	29.750,00	35.997,50	59.500,00	71.995,00



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Simulátor Rigel Uni-Sim	1	152.999,00	185.128,79	152.999,00	185.128,79
CELKEM				2.490.000,00	3.012.900,00

re.



Příloha č. 3 – Pozáruční servis

Položka	Dopravné – cena za 1 výjezd do místa plnění v Kč bez DPH	Cena servisní práce/1 hod. v Kč bez DPH	Cena PBTK v Kč bez DPH
Část 10. - Monitorování životních funkcí	2.736,00 Kč	850,00 Kč	45.007,00 Kč/ rok
CELKEM	2.736,00 Kč	850,00 Kč	45.007,00 Kč/ rok