Krajská zdravotní, a.s.

1876/18

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**smlouva**")

mezi:

LHL s.r.o.
se sídlem: Lipová 17/18, Ústí nad Labem 400 10
IČ: 27301800
DIČ: CZ27301800
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 23355
bankovní spojení: banka: [redacted]
zastoupená: [redacted]
Kontaktní osoba: [redacted]

(dále jen „**prodávající**")

a

Krajská zdravotní, a.s.
se sídlem: Sociální péče 3316/12A, Ústí nad Labem, PSČ 401 13
IČ: 25488627
DIČ: CZ25488627
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550
bankovní spojení: [redacted]
zastoupená: [redacted]
Kontaktní údaje: [redacted]
Kontakt ve věcech soutěže: [redacted]
(dále jen „**kupující**")

Prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako „**smluvní strana**" či společně jako „**smluvní strany**".

Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě veřejné zakázky s názvem
Zvýšení kvality vysoce specializované péče v onkogynekologii Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. - část č. 21

I.
Předmět smlouvy

Účelem této smlouvy je nákup níže uvedeného předmětu koupě a zajištění jeho plné provozuschopnosti prodávajícím nejméně po záruční dobu a dále zajištění oprav a náhradních dílů v záruční době. Předmět smlouvy souvisí s realizací projektu: **Zvýšení kvality vysoce specializované péče v onkogynekologii Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.**, registrační číslo projektu CZ.06.2.56/0.0/0.0/15_006/0002831, který je podpořen z 5. Výzvy Integrovaného regionálního operačního programu (IROP).

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě spolu s odpovídajícím příslušenstvím a umožnit mu nabýt vlastnické právo k němu a to k:
   - Monitorovací systém životních funkcí (1 centrální monitorovací stanice a 6 pacientských monitorů)
   (dále jen přístroj nebo zboží) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. II. této smlouvy.
2. Předmětem smlouvy je i:
   - montáž zboží,
   - instalace zboží,
   - uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti,
   - provedení všech přejímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí,
   - ověření deklarovaných technických parametrů nabízených přístrojů dle technické specifikace,
   - instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností (dále jen „OOKC") kupujícího, a včetně vystavení protokolu o instruktáži,
   - předání dokladů dle čl. III. této smlouvy a dále záruční servis dle níže uvedených podmínek,
   - likvidace obalového materiálu.
3. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 (technická specifikace zboží) této smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nerepasované a nepoužité.

II.
Kupní cena zboží

1. Kupní cena zboží je 622 400,00 Kč bez DPH.
2. Ke kupní ceně dle čl. II. bod 1. této smlouvy bude připočtená DPH platná v den uskutečnění zdanitelného plnění a za její určení a vyčíslení v souladu s právními předpisy nese odpovědnost prodávající.
3. Kupní cena určená postupem podle bodu 1 a 2 tohoto článku je cenou nepřekročitelnou a je cenou konečnou a je v ní obsaženo veškeré plnění dle této smlouvy.
4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a musí splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH), zejména pak:
   - IČO,
   - den splatnosti,
   - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
   - odvolávka na smlouvu,
   - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení účetního dokladu,
   - soupis příloh,
   - název projektu: **Zvýšení kvality vysoce specializované péče v onkogynekologii Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.**,
   - registrační číslo projektu: CZ.06.2.56/0.0/0.0/15_006/0002831,
   - přílohou faktury musí být protokol o předání zboží.
5. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
6. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

7. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném předání zboží kupujícímu, jak je definováno níže v čl. III odst. 2 smlouvy.
8. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, který je uveden v záhlaví této smlouvy.
9. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti, nezbytné k prokázání legálního nabytí licencí na užívání software, které jsou předmětem plnění této smlouvy (dodávaných samostatně nebo jako součást některé dílčí části předmětu plnění). Minimálně musí pro každou licenci na užívání software obsahovat přesnou a úplnou specifikaci licence na užívání software (název software, verze software, typ licence, jazyková mutace, bitová verze popř. výrobce software, časové omezení nebo další upřesňující údaje, a to ve tvaru, shodném se specifikací licence na užívání software definovanou jejím poskytovatelem), počet dodaných licencí (či vyjádření, že jde o licenci bez omezení počtu instalací nebo přístupů) a s výjimkou licencí typu OEM také jejich cenu. Nesplnění této podmínky je důvodem k vrácení faktury prodávajícímu k přepracování. Lhůta splatnosti nové faktury začíná běžet dnem prokazatelného převzetí nové faktury kupujícím.

III.
Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu nejpozději do 56 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy. O termínu předání musí prodávající informovat pověřené pracovníky (zástupce) kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. Přesný termín a způsob předání bude domluven pověřenými zástupci prodávajícího a kupujícího. Pověřeným zástupcem prodávajícího je: [redacted] Pověřeným zástupcem kupujícího jsou:
   1. [redacted]

   nebo pověřený pracovník OOKC kupujícího.
2. Za předání zboží se považuje:
   a. jeho dodání na adresu:
      Krajská zdravotní, a.s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem – klinika gynekologicko-porodnická
   b. montáž zboží,
   c. instalace zboží,
   d. uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti,
   e. provedení všech přejímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí,
   f. instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností (dále jen „OOKC“) kupujícího, a včetně vystavení protokolu o instruktáži,
   g. dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.) a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, v případě zboží se zdroji ion. záření i dokumentaci dle zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícím záření (atomový zákon), zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon a prováděcích předpisů zejména vyhlášky č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně v posledním znění, a současně
   h. podpis protokolu o předání zboží oběma pověřenými zástupci obou smluvních stran (dále též „předání zboží“).
   i. likvidace obalového materiálu
3. Zvláštní požadavky:
   a. Prodávající uvede na faktuře případně na dodacím listu k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky přesnou specifikaci SW - výrobce (držitele

autorských práv), název, verzi, edici, lokalizaci, bitovou verzi, licenční typ. Dále prodávající předá licenční certifikáty, licenční čísla a licenční ujednání (EULA apod.) k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky. Nesplnění této podmínky bude v procesu akceptace předmětu plnění této smlouvy klasifikováno jako podstatná vada plnění (vada bránící následnému používání předmětu plnění),

b. Kupující je povinen respektovat pokyny prodávajícího týkající se uvedení zboží do provozu. V případě, že kupující nevyčká, až prodávající uvede zboží do provozu sám, nebude mu ze strany prodávaného poskytnuta záruka za jakost zboží.

c. Protokol o předání zboží musí být na straně kupujícího podepsán pracovníkem odboru obslužných klinických činností, v opačném případě není plnění dodávky považováno za úplné a nelze se domáhat úhrady kupní ceny.

IV.
Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání zboží. V případě, že prodávající nemůže provést kompletní předání zboží z důvodu nepřipravenosti na straně kupujícího (tj. zejména nepřipravenost na instalaci dodávky zboží), přechází nebezpečí škody na zboží z prodávajícího na kupujícího jeho odevzdáním kupujícímu.
2. Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na kupujícího předáním zboží (viz čl. III. odst. 1,2 této smlouvy).

V.
Záruka za jakost

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v kvalitě, jež bude v souladu s příslušnými platnými právními předpisy a technickými či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží. Záruční doba je **24** měsíců a začíná běžet ode dne následujícího po předání zboží.
3. Prodávající se zavazuje v rámci záruky provádět opravy poruch a závad zboží (dle § 66 zákona č. 268/2014 Sb.) tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
4. Záruka se nevztahuje na vady zboží způsobené kupujícím v rozporu s návodem k použití zboží.
5. Záruka se vztahuje i na příslušenství, které je nutné k plnému a bezpečnému využití dodaného zboží po celou záruční dobu a které bylo prodávajícím dodáno spolu se zbožím. Stejně tak poskytne prodávající spotřební materiál potřebný pro jím prováděný servis a pravidelnou údržbu, revize, předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace dle tohoto článku. Cena za tento materiál je v potřebném množství a kvalitě po celou záruční dobu již zahrnuta v kupní ceně dle článku II. této smlouvy.
6. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně 48 hodin od nahlášení závady prodávajícímu. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely hlášení závad: [redacted]
7. Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 3 kalendářní dny. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne telefonického nahlášení vad prodávajícímu s následným emailovým potvrzením dle výše uvedených kontaktních údajů.
8. Prodávající se zavazuje, že v případě, že nebude možné opravit zboží na místě do lhůty uvedené v článku V. odst. 7 smlouvy, poskytne kupujícímu nejpozději do 48 hodin po uplynutí lhůty pro odstranění vad až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží odpovídající specifikaci zboží, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
9. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu pro odstranění vady prodávajícímu splnit, může být kupujícím opakovaně písemně poskytnuta přiměřená lhůta pro odstranění vady. O hledisku, zda charakter, závažnost a rozsah vady vyžaduje poskytnutí další

přiměřené lhůty, stejně tak o délce další přiměřené lhůty, rozhoduje kupující. Poskytnutí další přiměřené lhůty nemá vliv na povinnost prodávajícího uvedenou v odstavci 8 tohoto článku.

10. Vytkne-li kupující prodávajícímu vadu oprávněně, neběží lhůta pro uplatnění práv z vadného plnění ani záruční doba po dobu, po kterou kupující nemůže vadný předmět užívat. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba zboží se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním závady dle tohoto článku V. smlouvy.
11. Prodávající se zavazuje provádět v době záruky bezplatně:
    - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace, validace a metrologické ověření v souladu se zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů,
    - odbornou údržbu (periodické bezpečnostně technické kontroly) dle §65 zákona č. 268/2014 Sb.
    - revize dle § 67 a 68 zákona č. 268/2014 Sb.
    - v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona č. 18/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
    - náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek poskytne prodávající bezplatně
12. Prodávající se zavazuje v rámci záruky určit a sledovat termíny odborné údržby (periodických bezpečnostně technických kontrol) dle zákona č. 268/2014 Sb. dle pokynů výrobce. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající neprodleně pracovníkovi odboru obslužných klinických činností kupujícího.
13. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem prodávajícího je technik zdravotnického pracoviště a odboru obslužných klinických činností, ze strany prodávajícího tedy bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky zdravotnického pracoviště a odboru obslužných klinických činností.

VI.
Sankční ujednání

1. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,005 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
2. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží řádně a včas, tj. pokud nedojde v termínu dle čl. III. odst. 1 smlouvy k předání zboží, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z kupní ceny zboží bez DPH za každý den prodlení, a to až do řádného předání zboží kupujícímu.
3. V případě, že prodávající neopraví zboží ve lhůtě uvedené v čl. V. odst. 7 smlouvy a nebude poskytnuto náhradní zboží ve lhůtě dle čl. V. odst. 8 smlouvy, je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH za každý kalendářní den až do řádné opravy (odstranění vad) zboží.
4. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo stran na náhradu škody, ani právo na odstoupení od smlouvy v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

VII.
Předčasné ukončení smlouvy

Tato kupní smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, či odstoupením od smlouvy dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

VIII.

Zvláštní ustanovení

1. Prodávající tímto uděluje souhlas se zveřejněním této kupní smlouvy v souladu s povinnostmi kupujícího, jakožto subjektu povinného dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Prodávající 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 při provádění kontroly součinnost.
3. Prodávající se zavazuje archivovat veškeré originální dokumenty související s realizací zakázky včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.

IX.
Platnost a účinnost smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Podle § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) nebyla-li smlouva, na niž se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv, uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena, platí, že je zrušena od počátku.
3. Smluvní strany jsou si vědomy, že smlouva s výši hodnoty jejího předmětu přesahující 50 000 Kč bez daně z přidané hodnoty, pokud se na ní nevztahuje některá z výjimek uvedených v § 3 odst. 2 zákona o registru smluv, se povinně uveřejňuje prostřednictvím registru smluv.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy (včetně všech jejích příloh), nepředstavuje obchodní tajemství žádné smluvní strany podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a ani důvěrné informace, a souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném rozsahu, tj. včetně všech osobních údajů.
5. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu uveřejní prostřednictvím registru smluv Krajská zdravotní, a. s. bez zbytečného odkladu.

X.
Ostatní ustanovení

1. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně dozví.

XI.
Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Prodávající na sebe přebírá dle § 1765 Občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména veškeré změny kurzu cizích měn.
3. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.

4. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré případné spory smírnou cestou. Budou-li taková jednání neúspěšná, případné spory mezi smluvními stranami jsou oprávněny rozhodnout obecné soudy České republiky. Příslušnost rozhodčích soudů je vyloučena.
5. Pro případ, že o prodávajícím jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, smluvní strany sjednávají, že za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li kupující částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část kupní ceny o daň poníženou prodávajícímu.
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
7. Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze na základě dohody obou smluvních stran a jsou platné pouze v písemné podobě formou číslovaných dodatků.
8. Příloha č. 1 je nedílnou součástí této smlouvy.
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísni, za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
10. Všechna ostatní prohlášení stran, (ať už učiněná výslovně, nebo vyplývající z této smlouvy), ústní či písemná, jsou vtělena do této smlouvy, popřípadě zadávací dokumentace, aniž by byla omezena všeobecnost předchozího, žádná změna nebo dodatek nebude uzavřen tím, že bude doručena, přijata, podepsána nebo potvrzena objednávka kterékoli strany, faktura, přepravní dokumenty, výzva, sdělení, nebo jiné obchodní formuláře obsahující či doplňující obchodní podmínky v této smlouvě nebo jsoucí v rozporu se stávajícími obchodními podmínkami obsaženými v této smlouvě nebo zadávací dokumentaci. Jakékoli změny této smlouvy musí mít písemnou formu v listinné podobě a podepsané smluvními stranami. Vzdání se jakéhokoli práva ze smlouvy se vztahuje pouze k okolnostem, pro které bylo vzdání se určeno.

Příloha:
1) Technická specifikace zboží

V Ústí nad Labem
dne 10.9.2018

V Ústí nad Labem
dne 26 -09- 2018

LHL s.r.o.

Krajská zdravotní, a.s.

[redacted]

[redacted]

LHL s.r.o.
zdravotnická technika
Telefon : +420 475 533 266, Fax : +420 475 533 266
[redacted]

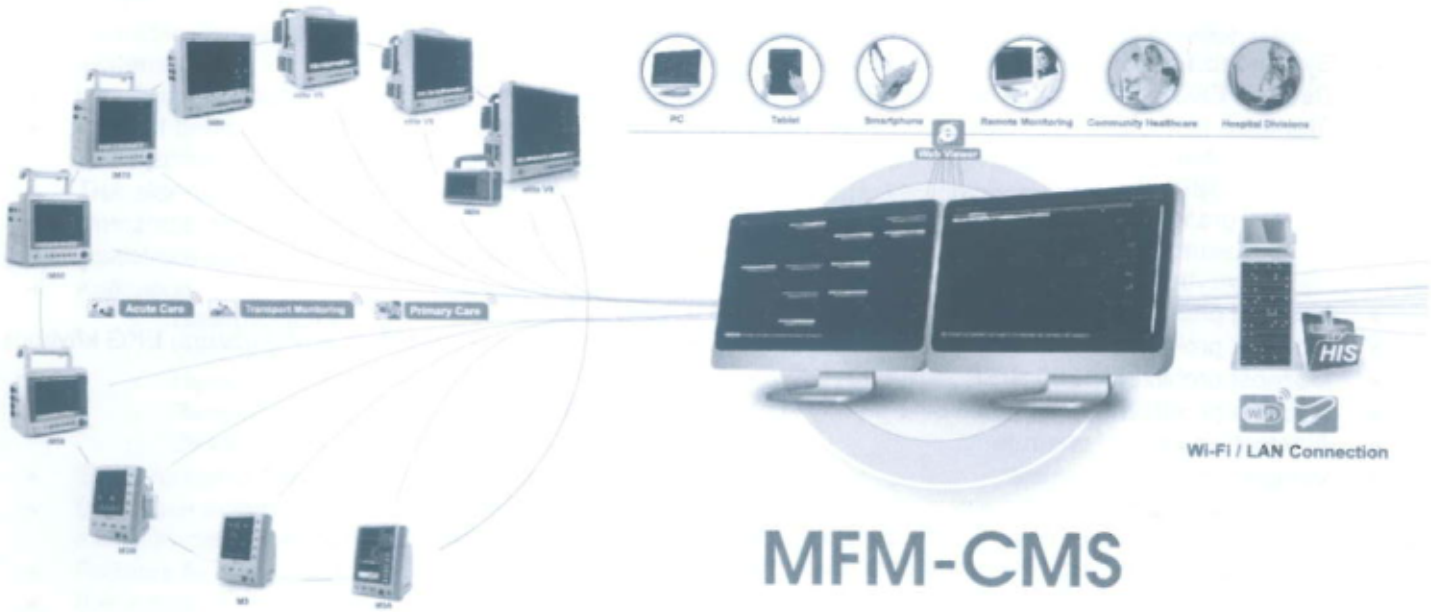
Nabídka a odborně technický popis Monitorů [redacted]

Nabídku předkládá :
LHL s.r.o.
Lipová 17/18
400 10 Ústí nad Labem

IČO : 27301800
DIČ : CZ27301800

Vyřizuje : [redacted]
Datum : 21.08.2018





[redacted]

LHL s.r.o.
zdravotnická technika
Telefon : [redacted]
[redacted]

Popis systému:

Monitor vitálních funkcí:
modelové označení : M70

Technická specifikace :

M70
Technická specifikace :

- Jasný barevný dotykový podsvícený displej o velikosti 12,1 place
- Provedení s pasivním chlazením bez ventilátoru , kompaktní provedení
- Pro dospělé, pediatrické i neonatální pacienty
- Vybaven madlem a háky pro zavěšení na postel nebo na euroližtu při transportu
- Univerzální provedení vhodné pro transport i lůžko - s madlem, držákem na lištu nebo na lůžko (háky) a s nízkou hmotností (<5 kg, včetně baterie)
- Základní měřené parametry vitálních funkcí :
  - 3/5 svodové EKG (ochrana proti defib. výboji, Typ příložné části CF)
  - HR (v rozsahu 15-350 bpm s rozlišením 1 bpm)
  - SPO2 (0-100% s rozlišením 1%, včetně měření PI)
  - PR
  - RESP (transtorakálně, v rozsahu 0-150 rpm s rozlišením 1 rpm)
  - NIBP (automatické měření nebo manual)
  - 2x teplota (v rozsahu 0-50°C rozlišení 0,1°C)
  - EtCO2 (metodou sidestream)
  - IBP 2ch (včetně funkce overlap a možnosti PAWP)
- Možnost volitelného rozšíření měření parametrů vitálních funkcí:
  - 12-ti svodové EKG
  - Nellcor OxiMax Spo2
  - NIBP Suntech
- Uživatelem volitelná filtrace EKG signálu ve 3 stupních:
  - Diagnostika
  - Monitorování
  - Chirurgie
- Synchronizace času monitorů v síti dle centrální monitorovací stanice
- Detekce EKG arytmií (až 16 různých tříd arytmií) a analýza ST segmentu
- Přehled:
  - tabulkových trendů
  - NIBP
  - grafických trendů
  - alarmů
  - Arytmií
- Možnost prohlížení až 120 hodin trendů (graf. I tab.) u jednoho pacienta
- Možnost prohlížení minimálně 200 alarmových událostí (včetně arytmických příhod s přidruženou EKG křivkou)
- Možnost prohlížení 1200 NIBP záznamů
- Možnost prohlížení až 48 hodin plné přílohy kontinuálního záznamu křivek
- Autotest po zapnutí přístroje
- Variantní možnosti displeje:
  - Až 4 měřené parametry vit. fcí. ve velkých fontech po dobrou čitelnost
  - Až 11 křivek a číselných parametrů v režimu standardního zobrazení
  - Zobrazení mini Trendů na obrazovce mezi parametry a křivky
  - OxyCRG
  - Nahlížení dalšího lůžka v síti
- Analogový výstup pro synchronizaci defibrilátoru, ochrana proti defibrilaci na vstupech
- Uživatelem editovatelná lišta rychlé volby (konfigurovatelná tlačítka na displeji)

[redacted]

- Světelné a zvukové alarmy s nastavitelnou intenzitou a limitních mezí, viditelné ze všech úhlů, 3 úrovně alarmu a dělení alarmů na klinické a technické
- Možnost nastavení typu pacineta : dospělý, pediatrický, novorozenec
- Noční režim, Standby režim, Privátní režim, monitorovací režim
- Kalkulace:
  - Dávkování léků
  - Hemodynamika
  - Okysličení
  - Ventilace
  - Renální funkce
- Funkce volání sestry
- Možnost instalace termotiskárny
- Včetně příslušenství
- Napájení ze site (230VAC/50Hz) nebo z akumulátoru capacity 210 minut
- Detekce kardiostimulátoru
- Podpora rozhraní HL7, interface RJ45, USB, VGA
- Menu v českém jazyce

MFM-CMS

Technická specifikace :

- PC včetně příslušenství pro provoz centrálního monitorovacího systému
- 2x Jasný barevný displej o velikosti 19 palců v zapojení dualscreen
- UPS, Tiskárna s duplexem
- Možnost připojení až 32 monitorovacích jednotek současně
- Zobrazení informací přenášných z monitorů živ. fcí. ve formě křivek a číselných parametrů, tisk, archivace a správa dat
- Komunikace s monitor prostřednictvím WiFi signal (zadavatel ručí za čistotu pásma pro komunikaci)
- Možnost vzdáleného nahlížení centrálního monitoringu přes síť z jiné PC jednotky
- Plná obousměrná komunikace (zadávaní dat do monitorů životních fcí., pacientských dat, alarmových mezí, spouštění NIBP, atd. a zpětný přenos nasnímaných dat z monitorů do centrální monitorovací stanice)
- Zobrazení až 4 křivek pro každého pacienta na centrálním monitorovacím system v reálném čase.
- Světelné a zvukové alarmy, více úrovní alarmů.
- Zobrazení (akustické a textová informace) a vyhodnocení alarmových událostí na centrálním monitorovacím systému.
- Umožňuje zobrazení, vyhodnocení a záznam grafických a numerických trendů
- Uložení trendů min. 240 hodin, možnost prohlížení křivek min. 72 hodin zpětně, minimálně 720 NIBP záznamů, 720 alarmových událostí včetně přidružené křivky a záznam trendu ST segmentu
- Tisk alarmů (událostí, které alarm vyvolaly), trendů, křivek, pacientských záznamů, tisk záznamů.
- Umožňuje detailní pozorování a analýzu vybraného pacienta
- Statistické zhodnocení záznamu pacienta
- Kalkulace:
  - Dávkování léků
  - Ventilace
  - Hemodynamika
  - Renální funkce
  - Okysličení
- Synchronizace času monitorů dle centrálního monitoru
- Umožňuje ovládání a nastavování monitorů životních funkcí dálkově z centraly (zadání dat pacienta, alarmové meze povolené ovládat vzdáleně, nastavení, spuštění měření NIBP apod.)
- Podpora komunikace protokolem HL7
- SW v českém jazyce

[redacted]

LHL s.r.o.
zdravotnická technika
Telefon : [redacted]

[redacted]

Nabídková cena za celé plnění	**6 ks Monitorů vit. Fcí. (3/5 EKG, NIBP, SPO2, Resp., Tepl., EtCO2 sidestream, 2ch IBP) – včetně příslušenství dle technické specifikace zadávací dokumentace** **1 ks Centrální monitorovací system MFM-CMS včetně příslušenství dle technické specifikace zadávací dokumentace**
Cena celkem bez DPH (v Kč)	622 400,00 Kč
DPH 15 % (v Kč)	
DPH 21 % (v Kč)	130 704,00 Kč
Cena celkem včetně DPH (v Kč)	753 104,00 Kč

[redacted]

[redacted]