

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

mezi:

HOSPIMED, spol. s r.o.

se sídlem: Malešická 2251/51, 130 00 Praha 3

IČ: 00676853

DIČ: CZ00676853

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C vložka 480

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú. 5274852/0800

jednající / zastoupená: Ing. Radimem Celeckým, Ing. Věrou Svobodovou, Janou Doubravovou

Kontaktní osoba: Ing. Lucie Borovská

(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: ČSOB, a.s., č.ú. 216686400/0300

zastoupená: Ing. Petrem Fialou, generálním ředitelem

Kontaktní údaje: tel: 477114105, 477114106, e-mail: sekretariat@kzcr.eu

Kontakt ve věcech soutěže: Ing. Helena Luzumová, tel: 477 117 956, e-mail: helena.luzumova@kzcr.eu

Kontakt ve věcech technických: Ing. Radek Brož, tel: 478 033 431, 733 756 632 e-mail: radek.broz@kzcr.eu

(dále jen „kupující“)

Prodávající a kupující jsou dále označeny rovněž jako „smluvní strana“ či společně jako „smluvní strany“.

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky na veřejnou zakázku vyhlášenou dne 30.6.2014 na dodávku vybavení s názvem „Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexního cerebrovaskulárního centra a iktových center v Krajské zdravotní, a. s.“, zadané podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.

I.

Předmět smlouvy

Předmět smlouvy souvisí s realizací projektu

„Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexního cerebrovaskulárního centra KZ v MNUL“, registrační číslo projektu CZ.1.06/3.2.01//08.07649,

„Modernizace a obnova přístrojového vybavení iktového centra KZ v Děčíně“, registrační číslo projektu CZ.1.06/3.2.01//08.07650,

„Modernizace a obnova přístrojového vybavení iktového centra KZ v Chomutově“, registrační číslo projektu CZ.1.06/3.2.01//08.07653,

který je podpořen z Integrovaného operačního programu v rámci 8. Výzvy oblasti intervence 3.2 Služby v oblasti veřejného zdraví.

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě a umožnit nabytí vlastnické právo k němu a to k - **4 ks přístroj pro neinvazivní monitorování hemodynamiky** (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. Dále je předmětem smlouvy montáž, instalace, uvedení do provozu, provedení všech provozních testů dle platné legislativy, vypracování projektové dokumentace, (pokud je kupujícím vyžadována), instruktáž zdravotnického personálu a pracovníka odboru biomedicínského inženýrství, včetně opakovaných proškolení tohoto personálu v průběhu životnosti zboží a dále záruční servis dle níže uvedených podmínek.
3. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 (Technická specifikace prodávajícím nabízeného zboží) a příloze č. 2 (Rozpis cenové nabídky) této smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nerepasované a nepoužité.
5. Předmětem smlouvy je dále předání zboží ve znění dle článku III. odst. 2 této kupní smlouvy, likvidace obalového materiálu, zajištění stavební připravenosti (pokud je kupujícím vyžadována), zajištění ekologické likvidace stávajícího vybavení (pokud je kupujícím vyžadována) včetně vystavení potřebných dokladů dle platné legislativy a poskytnutí záručního servisu.

II.

Kupní cena zboží

1. Celková kupní cena zboží je 655 760,00 Kč bez 21 % DPH, tj. **793 469,60 Kč** včetně 21 % DPH.
2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou.
3. Kupní cena předmětu smlouvy bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a 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:
 - IČ
 - 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 zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,
 - soupis příloh,
 - název projektu: „Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexního cerebrovaskulárního centra KZ v MNUL“,
 - „Modernizace a obnova přístrojového vybavení iktového centra KZ v Děčíně“,
 - „Modernizace a obnova přístrojového vybavení iktového centra KZ v Chomutově“,

-registrační číslo projektu: CZ.1.06/3.2.01//08.07650, CZ.1.06/3.2.01//08.07649,
CZ CZ.1.06/3.2.01//08.07653,

-text: Projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj, Šance pro Váš rozvoj.

4. 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.
5. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.
6. Proávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném dodání zboží kupujícímu a provedení veškerých úkonů uvedených v článku III. odst. 2. této kupní smlouvy.
7. 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. Za zaplacení kupní ceny je považováno odeslání kupní ceny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
8. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, je prodávající oprávněn požadovat od kupujícího úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
9. Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na kupujícího odevzdáním zboží.

III.

Doba a místo plnění

1. Proávající se zavazuje předat zboží kupujícímu do 6 týdnů po podpisu kupní smlouvy oběma smluvními stranami. O termínu dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. Přesný termín a způsob předání bude domluven pověřenými zástupci prodávajícího a kupujícího. Pověřeným zástupcem prodávajícího je: Jana Šimáčková tel.: 225 001 566 email: jana.simackova@hospimed.cz. Pověřeným zástupcem kupujícího je pracovník odboru biomedicínského inženýrství:
 - 1) Ing. Martin Peterka, tel.: 733594620, email: martin.peterka@kzcr.eu
 - 2) Bc. Pavel Keller, tel.: 731132755, email: pavel.keller@kzcr.eunebo v zastoupení pracovník odboru biomed. inženýrství příslušného o.z.
2. Za předání zboží se považuje:
 - a. jeho dodání na adresu:
 - 2 ks - Krajská zdravotní, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem,
 - 1 ks - Krajská zdravotní, a. s. - Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov,
 - 1 ks - Krajská zdravotní, a. s. - Nemocnice Děčín, o. z., U Nemocnice 1, 405 99 Děčín II
 - b. montáž, instalace, uvedení do provozu, provedení všech provozních testů a zkoušek dle platné legislativy,
 - c. instruktáž zdravotnického personálu a pracovníka odboru biomedicínského inženýrství kupujícího (dle § 22 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích) včetně vystavení protokolu o proškolení,
 - d. pro určeného pracovníka kupujícího vystavení protokolu opravňujícího provádět následně instruktáže zdrav. personálu v používání zboží,
 - e. 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. 123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
- f. podpis protokolu o předání zboží oběma pověřenými zástupci obou smluvních stran (dále též „předání zboží“).
3. Zvláštní požadavky:
- Kupující požaduje instalaci zboží a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných přejímacích zkoušek a testů (ZDS, výchozí elektrovizí atd), ověření deklarovaných technických parametrů, zboží musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené zákonnými předpisy České republiky.
 - Kupující požaduje zaškolení zaměstnanců kupujícího pro plné uživatelské užívání zboží a pro provádění instrukcí dalších pracovníků kupujícího.
 - Součástí dodávky musí být doklady, 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. 123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády ČR č. 336/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, v případě zboží se zdroji ion. záření i dokumentaci dle z. č.18/1997 Sb. a prováděcích předpisů zejména vyhl. č.307/2002 Sb. v posledním znění.
4. Kupující je povinen respektovat pokyny prodávajícího týkající se uvedení zboží do provozu. V případě, že kupující nevyčká, až prodávající uvede zboží do provozu a uvede zboží do provozu sám, nebude mu ze strany prodávajícího poskytnuta záruka za jakost zboží.
5. Protokol o převzetí zboží a o zprovoznění přístroje musí být podepsán pracovníkem OBI, v opačném případě není plnění dodávky považováno za úplné a nelze se domáhat úhrady kupní ceny.
6. Nepředá-li prodávající kupujícímu zboží řádně a včas, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny zboží za každý den prodlení, a to až do řádného předání zboží kupujícímu.

IV.

Nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání zboží (viz čl. III. odst. 1, 2 této smlouvy). 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.

V.

Záruka za jakost

- Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v top 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.
- Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží. Záruční doba je 36 měsíců a začíná běžet ode dne následujícího po předání zboží.
- Prodávající se zavazuje v rámci záruky provádět opravy poruch a závad zboží tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, dodávky všech náhradních dílů a v případě poruchy zboží, provádění standardních vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
- Záruka se nevztahuje na vady zboží způsobené kupujícím v rozporu s návodem k použití zboží.
- Záruka se vztahuje i na příslušenství a spotřební materiál, které jsou nutné k plnému a bezpečnému využití dodaného zboží a na spotřební materiál.

6. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně 24 hodin od nahlášení závady prodávajícímu. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely hlášení závad: Jana Šimáčková tel.: 225 001 566 email: jana.simackova@hospimed.cz.
7. Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 3 kalendářní dny. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne nahlášení (telefonicky, emailem, příp. poštou) vad prodávajícímu.
8. Proávající se zavazuje, že v případě, že nebude možné opravit zboží na místě do 3 kalendářních dnů od nahlášení vady kupujícím, poskytne prodávající kupujícímu nejpozději do 24 hodin po uplynutí lhůty k opravě až do doby úplného vyřízení reklamace, náhradní zboží, a to bezplatně. Dovo a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
9. V případě, že nebylo možné opravit zboží na místě ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 7 a náhradní zboží nebylo poskytnuto do 24 hodin, je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny reklamovaného zboží za každý den až do doby předání náhradního zboží nebo opravy zboží.
10. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit či nebude možné dodržet lhůtu pro poskytnutí náhradního zboží, může být kupujícím písemně poskytnuta další přiměřená lhůta. Rozhodnutí, zda charakter, závažnost a rozsah vady vyžaduje poskytnutí další lhůty, stejně tak o délce další lhůty přináležejí kupujícímu.
11. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním vady.
12. Proávající se zavazuje provádět v době záruky bezplatně:
 - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace,
 - periodické bezpečnostně technické kontroly dle zákona č. 123/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů vč. kontrol el. bezpečnosti dle platné ČSN,
 - 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.
13. Proávající se zavazuje v rámci záruky určit a sledovat termíny periodických bezpečnostně technických kontrol dle zákona č. 123/2000 Sb. dle pokynů výrobce. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi oddělení preventivně servisních činností kupujícího. Po uplynutí záruky termíny každoročních prohlídek bude sledovat za kupujícího pracovník oddělení preventivně servisních činností.
14. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem je technik odboru biom. inženýrství (OBI), ze strany prodávajícího tedy bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky OBI.
15. Proávající prohlašuje, že v případě zájmu kupujícího je schopen zajistit kupujícímu pozáruční servis včetně dodání náhradních dílů po dobu minimálně deseti let od data podpisu předávacího protokolu.

VI.

Předčasné ukončení smlouvy

1. Tato kupní smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, či odstoupením. Kupující je oprávněn od této kupní smlouvy odstoupit kdykoliv během její platnosti z důvodů podstatného porušení smluvních povinností prodávajícím, nebude-li závadný stav vyvolaný porušením takové povinnosti odstraněn ani během přiměřené lhůty poskytnuté v předchozí písemné výzvě. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění.

VII.

Zvláštní ustanovení

1. Prodávající se zavazuje po celou dobu obchodní spolupráce v rámci veřejné zakázky dodržovat platné právní předpisy a provádět veškerá plnění v souladu s platným právním řádem.
2. Prodávající tímto uděluje souhlas se zveřejněním této kupní smlouvy v souladu s povinností kupujícího, jakožto subjektu povinného dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a zákona č. 137/2006 Sb. v platném znění.
3. Prodávající se zavazuje zachovávat dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů, a to i po ukončení plnění smlouvy, v případě jejího ukončení dohodou, odstoupením od ní.
4. Prodávající se zavazuje nezpřístupnit údaje o dodávkách poskytovaných kupujícímu prodávajícím třetí osobě, pokud pro něj taková povinnost nevyplyvá ze zákona nebo pravomocného rozhodnutí příslušného soudního či správního orgánu.
5. Prodávající se zavazuje archivovat veškeré originální dokumenty související s realizací zakázky nejméně po dobu 10 (deset) let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň po dobu 3 (tři) let od ukončení programu dle článku 90 a násl. Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 ze dne 11. července 2006 o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení Nařízení (ES) č. 1260/1999, přičemž se tato lhůta začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba týkajícího se projektu.
6. Prodávající se zavazuje k plnění stanovených pravidel a podmínek stanovených řídicím orgánem Integrovaného operačního programu a dalšími relevantními předpisy Evropské unie a České republiky.
7. Prodávající je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
8. Prodávající je povinen poskytovat kupujícímu a poskytovateli dotace veškerou součinnost související s realizací projektu, tedy zejména poskytovat informace, prokazovat sporné skutečnosti, umožnit přístup k veškeré dokumentaci související s předmětem uzavřené smlouvy, umožnit přístup k veškeré účetní evidenci a záznamům souvisejícím s předmětem uzavřené smlouvy, doložit prokazatelným způsobem veškeré operace související s předmětem uzavřené smlouvy, účastnit se na výzvu kupujícího a poskytovatele dotace případných jednání a řízení.

VIII.

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.
2. Pro účely této smlouvy se smluvní strany dohodly na způsobu doručování písemností tak, že pokud je pro poštu doporučena písemnost nedoručitelná nebo jestliže adresát přijetí písemnosti odmítl, nebo si ji na příslušné provozovně provozovatele poštovních služeb nevyzvedl v 10-ti denní úložní lhůtě, považuje se den vrácení této písemnosti poštovním úřadem zpět odesílateli za den doručení se všemi právními účinky s doručením písemnosti spojenými.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
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 až č. 3 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, 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 objednávkou 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 dokumentací. 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.

Přílohy:

- 1) Technická specifikace prodávajícím nabízeného zboží
- 2) Rozpis cenové nabídky
- 3) Předávací protokol zdravotnického prostředku

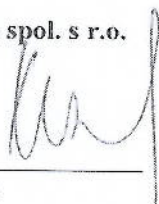
V Praze

dne 01-12-2014

V Ústí nad Labem

dne 02-12-2014

HOSPIMED, spol. s r.o.



Jana Doubravová
Jednatel

 **HOSPIMED**, spol. s r.o.
ZDRAVOTNICKÁ TECHNIKA

130 00 Praha 3, Malešická 2251/51
Tel.: 225 001 511, Fax: 225 001 522
-18- DIČ: CZ00676853

Krajská zdravotní, a.s.



Ing. Petr Fiala
ředitel

TECHNICKÝ LIST ČÁST 12

Požadované řešení:

Část 12: Přístroj pro neinvazivní monitorování hemodynamiky – 4 ks

Medicínský a terapeutický účel:

V Ústí nad Labem slouží měření hemodynamiky u pacientů s neurologickým deficitem k optimalizaci průtokových tlaků a objemů mozkových cév a ke sledování perioperační optimalizace oběhu. Uplatní se zhruba u 60 operací za rok. Uplatní se zhruba u 15 nemocných za rok na lůžku.

V Chomutově a v Děčíně se používá u diagnózy Cévní mozková příhoda: mozkový infarkt, intracerebrální hematom, subarachnoidální krvácení, mozková žilní trombóza, mozková arteritida, subdurální krvácení, epidurální krvácení. Počet vyšetřených pacientů s cévní mozkovou příhodou je ročně cca 100 v každé nemocnici. Přístroj bude sloužit pro pacienty neuroIP s projevy selhávání vitálních funkcí.

Charakteristika:

Méně invazivní nebo neinvazivní kompletní hemodynamický monitorovací přístroj pro sledování hemodynamických parametrů (např. srdeční frekvence, tepový objem, srdeční výdej, okysličená krev, střední tlak v artérii apod.)

Parametry přístroje:

- Kompaktní přístroj pro monitorování hemodynamických parametrů
- Monitorace musí být zajištěna při řízené i spontánní ventilaci
- Požadované měřitelné parametry:
 - Srdeční frekvence
 - Tepový objem
 - Saturace O₂
 - Srdeční výdej
 - Systolický i diastolický tlak
 - Střední tlak v artérii
- Získání hodnot pomocí méně invazivní nebo neinvazivní metody
- Přehledné zobrazení měřených hodnot
- Uživatelský přívětivě rozhraní a jednoduché ovládání
- Možnost volby zobrazovaných parametrů
- Provoz ze sítě 240V/50Hz nebo z napájení interní baterií s dobou min. 30min
- Zobrazení trendů jednotlivých parametrů

Dodatečné informace:

Dotaz č. 1:

V příloze č.2 - Projektová dokumentace je na str. 18 pro část 12: Přístroj pro neinvazivní monitorování hemodynamiky uveden jako jeden z požadovaných měřitelných parametrů "Saturace O2".

Vzhledem k tomu, že přístroj dodávaný naší společností splňuje veškeré ostatní požadované parametry a kritéria maximální kvality a zároveň jsme již dodali tento přístroj na jiná pracoviště v rámci projektů na vybavení litoxyčel center, rádi bychom se zeptali, zda zadavatel akceptuje naši nabídku na přístroj bez zobrazení tohoto parametru (saturace O2).

Odpověď č. 1

„Zadavatel trvá na splnění podmínek zadávací dokumentace“

Uchazeč tj. společnost HOSPIMED, spol. s r.o. prohlašuje, že veškeré hodnoty a vlastnosti požadované zadavatelem v technické specifikaci jsou splněny.

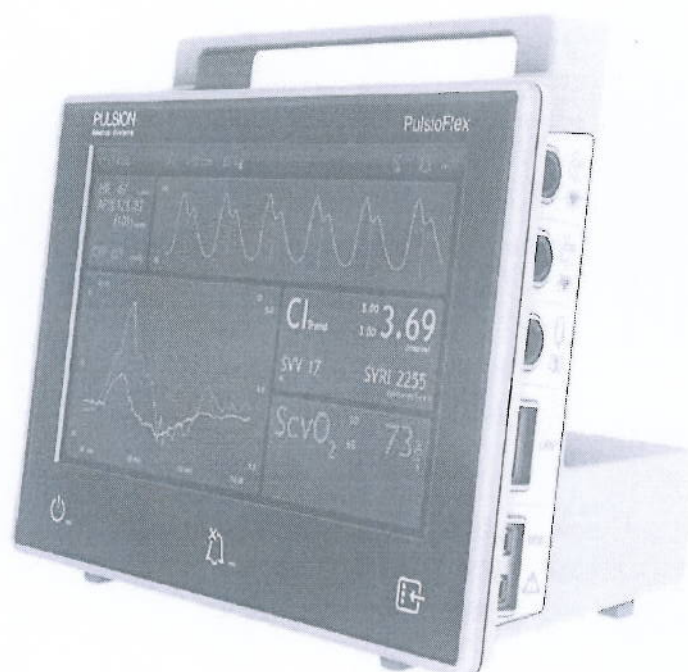
Nabízené řešení:

PulsioFlex, Pulsion Medical Systems

Technické údaje



PulsioFlex



Inovativní platforma pro monitorování během operačního výkonu
s integrovaným trendem minutového srdečního výdeje.

Všeobecně	
Zařízení	PulsioFlex
Katalogové číslo	PC4000
Příslušenství	
ProAQT kabel se senzorem	Katalog. Č.: PC45010-300
CeVOX modul*	Katalog. Č.: PC3040
LIMON modul* a LIMON sensor	Katalog. Č.: PC5140 a Katalog. Č.: PC51200
Síťový napájecí kabel	Katalog. Č.: 401090X (závisí na státu)
Jednorázové příslušenství	
ProAQT sensor	viz příslušný leták
CeVOX sonda	viz příslušný leták
Obrazovka	
Typ	8" (20.32 cm) TFT, LED barevný display, dotyková obrazovka
Rozměr (šířka x výška)	173 x 103 mm
Rozlišení	800 x 480 Pixelů (WVGA)
Elektrická Specifikace	
Síťové napětí	100 až 240 VAC
Frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba	85 VA
Záložní baterie	min. 30 minut
Provozní podmínky	
Teplotní rozsah	10 až 40 °C (50 °F až 104 °F)
Relativní vlhkost	≤ 75 % (nekondenzující)
Rozsah atmosférického tlaku	700 až 1060 hPa
Transportní a skladové podmínky	
Teplotní rozsah	-20 až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Relativní vlhkost	≤ 90 % (nekondenzující)
Rozsah atmosférického tlaku	700 až 1060 hPa
Fyzikální atributy	
Rozměr (šířka x výška x hloubka)	216 mm x 177 mm x 127 mm
Hmotnost	cca 1.8 kg
Standardy	
Třída zařízení(MDD)	IIb
Typ aplikovaného dílu	2x Type CF odolný defibrilaci 1x Type BF odolný defibrilaci
Třída elektrické ochrany	I
Třída ochrany vstupů	IP40
PulsioFlex splňuje podmínky směrnice 93/42/EEC (zdravotnické výrobky).	
EN 60601-1:1990 + A1:1993 + A2:1995	EN 60601-1-6:2004
EN 60601-1-1:2002	EN 60601-2-34:2001
EN 60601-1-2:2002 + A1:2004	EN 60601-1-8:2004+A1:2006
EN 60601-1-4:2001	EN 60601-2-49:2002
Uživatelské rozhraní	
Ovládání uživatelem	Dotyková obrazovka, pevná tlačítka
Možnosti přenosu dat	
Interface	LAN, 2x USB

Parametry

Technologie	Parametry	Název	Normální rozsah	Jednotky
ProAQT	Srdeční tep	HR	60 - 80	1/min
	Arteriální tlak	AP	-	mmHg
	Průměrný arteriální tlak	MAP	70 - 90	mmHg
	Trend srdečního indexu	CI trend	3.0 - 5.0	l/min/m²
	Index tepového objemu	SVI	40 - 60	ml/m²
	Variace tepového objemu	SVV	< 10	%
	Variace tlakové amplitudy	PPV	< 10	%
	Index systémového vaskulárního odporu	SVRI	1700 - 2400	dyn sec cm⁻⁵ m²
	Cardiac Power Index	CPI	0.5 - 0.7	W/m²
	Index kontraktility levé srdeční komory	dPmax	-	mmHg/s
CeVOX*	Centrální venózní oxygenace	ScvO₂	70 - 80	%
	Index dodávky kyslíku	DO₂I	400 - 650	ml/min/m²
	Index spotřeby kyslíku	VO₂I	125 - 175	ml/min/m²
	Rychlost vylučování kyslíku	O₂ER	20 - 30	%
LIMON*	Rychlost vymizení ICG z plazmy	PDR	18 - 25	%/min
	Zadržovací frekvence ICG po 15 min.	R15	0 - 10	%
	Arteriální kyslíková saturace	SpO₂	90 - 100	%

Fotografie a obrázky použité v technických listech jsou pouze ilustrativní a mohou se lišit od konkrétní konfigurace nabízeného zařízení.

1) Technická specifikace prodávajícím nabízeného zboží

2) Rozpis cenové nabídky

Část	Název přístroje	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	DPH	Celkem vč. DPH
12	Přístroj pro neinvazivní monitorování hemodynamiky	4	163 940,00 Kč	655 760,00 Kč	21%	137 709,60 Kč	793 469,60 Kč

Příloha č. 3 návrhu smlouvy:
Předávací protokol zdravotnického prostředku

Dodavatel IČ DIC Adresa tel: email:	Odběratel: Krajská zdravotní, a.s. IČ: 254 88 627 Adresa: Sociální péče 3316/12A, 401 13, Ústí nad Labem
Smlouva/objednávka č.: Faktura č.: Dodací list č.: Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení (OZ): Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy)

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou/objednávkou č.

Dodané zboží dle kupní smlouvy/objednávky	Označení zboží v kupní smlouvě/objednávce a na faktuře	Typ přístroje, výrobce

Dodané příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet

Klasifikační třída ZP (třída rizika):

Záruční servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění je garantován po dobu měsíců

Pozáruční servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění je garantován po dobu měsíců, firmou

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění dne:

Předaná dokumentace:

Protokol o proškolení/instruktaži	ANO	NE
Návod k obsluze	ANO	NE
Návod k obsluze v el. podobě (CD/DVD)	ANO	NE
Prohlášení o shodě (CE certifikát)	ANO	NE
Servisní dokumentace	ANO	NE

Zboží předal:**datum:****podpis:****Zboží převzal:****datum:****podpis:**