

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 Chomutově“, registrační číslo projektu CZ 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 nabýt vlastnické právo k němu a to k - **1 ks přístrojové vybavení pro reedukaci postury a lokomoce typ A, 1 ks přístrojové vybavení pro reedukaci postury a lokomoce typ B** (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 4 580 920,00 bez 21 % DPH, tj. **5 542 913,20 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 Chomutově“,
 - registrační číslo projektu: 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: Tomáš Bumba tel: 721 665 254 email: tomas.bumba@hospimed.cz. Pověřeným zástupcem kupujícího je pracovník odboru biomedicínského inženýrství:
 - 1) Ing. Martin Peterka, tel.: 733 594 620, email: martin.peterka@kzcr.eu
 - 2) Bc. Pavel Keller, tel.: 731 132 755, 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:
 - 1 ks přístrojové vybavení pro reedukaci postury a lokomoce typ A** - Krajská zdravotní, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem,
 - 1 ks přístrojové vybavení pro reedukaci postury a lokomoce typ B** - Krajská zdravotní, a. s. - Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov,
 - 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:

- a. Kupující požaduje instalaci zboží a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných přejímacích zkoušek a testů (ZDS, výchozí elektrevize atd), ověření deklarovaných technických parametrů, zboží musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené zákonnými předpisy České republiky.
 - b. Kupující požaduje zaškolení zaměstnanců kupujícího pro plné uživatelské užívání zboží a pro provádění instrukcí dalších pracovníků kupujícího.
 - c. 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

1. 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.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží. Záruční doba je 36 měsíců a začíná běžet ode dne následujícího po předání zboží.
3. 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.
4. Záruka se nevztahuje na vady zboží způsobené kupujícím v rozporu s návodem k použití zboží.
5. 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 Šimáková, tel. 225 001 566, e- mail: 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. Dovoz 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 za každý kalendářní den až do doby předání náhradního zboží nebo opravy zboží. Denní (za každý kalendářní den) smluvní pokuta vychází z provedených výkonů na reklamovaném přístroji za poslední kalendářní měsíc, kdy byl v plném provozu a je stanovena následovně:
Denní smluvní pokuta za nedodání náhradního zboží nebo opravy zboží = průměrný počet bodů za pracovní den pracovištěm nerealizovaných v důsledku nedodání náhradního zboží (minimálně však 50 000 bodů) x maximální finanční úhrada zdravotní pojišťovny za jeden bod.
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 přináleží 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 povinnostmi 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 nevyplývá 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 prodávajícím.
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 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.

Přílohy:

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

V Praze

dne 22 -12- 2014

HOSPIMED, spol. s r.o.


Ing. Radim Celecký
Jednatel

HOSPIMED, spol. s r.o.
ZDRAVOTNICKÁ TECHNIKA
130 00 Praha 3, Malešická 2251/51
Tel.: 225 001 511, Fax: 225 001 522
DIČ: CZ00676853

V Ústí nad Labem

dne 06 -01- 2015

Krajská zdravotní, a.s.


Ing. Petr Fiala
ředitel


Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
IČ: 25488627
DIČ: CZ 25488627

1) Technická specifikace prodávajícím nabízeného zboží

TECHNICKÝ LIST ČÁST 19

Požadované řešení:

Část 19: Přístrojové vybavení pro reedukaci postury a lokomoce

Medicinský a terapeutický účel:

Přístroj nabízí široké využití u poruch hybnosti na podkladě ochrnutí - hemiparesy, kvadruparesy a paraparesy nejrůznější centrální i periferní etiologie, tedy včetně stavů po mozkových příhodách a poškození míchy. Využitelný je i u poruch hybnosti na podkladě dalších neurologických onemocnění, infekcí centrálního nervového systému nebo metabolických neuropatií. Přístroj je určen pro pacienty s těžkou poruchou hybnosti, u kterých není možná vertikalizace a jsou dosud upoutáni na vozík či lůžko, ale u kterých je perspektiva vertikalizace, přičemž roboticky navozený pohyb je velmi fyziologický a udržuje hybnost kloubní, aktivaci svalstva a jeho protažení a metabolickou aktivitu, udržuje stimulaci periferních receptorů včetně proprioreceptorů a díky možnosti zpětné vazby a reedukačnímu softwaru umožňuje i korovou reprezentaci navozeného pohybu a vším tím vytváří preventivně a reedukačně podmínky k urychlení návratu pohybové funkce. Specifické možnosti dává jak možnost plně individuálního nastavení míry odlehčení trupu, individuální nastavení míry podpory pohybu, tak i antispastický mechanismus a jeho korekce dle míry spastiky. Kromě pacientů bezprostředně po onemocnění je možné jeho využití i v dlouhodobé rehabilitaci. Pro rehabilitační oddělení se jedná o kvalitativně zcela novou úroveň vysoce sofistikovaného tréninku pro těžce postižené pacientky, kterým nebylo možno podobnou kvalitou tréninku dosud nabídnout. Využití včetně přípravy, nastavení, ustrojení a odstrojení dle tíže postižení 30-60 minut na pacienta, výkony LTV výkaz á 15 minut, využití pro lůžkové i ambulantní pacienty předpokládáme 4-8 hodin denně v pracovní dny, s možností kolísání dle různorodých potřeb a různorodé míry postižení pacientů po cévních mozkových příhodách.

Přístroj typ A – 1 ks

Parametry přístroje

- dynamický chodník pro nácvik chůze s integrovanými tlakovými senzory.
- analytický chodící pás s interaktivním tréninkovým systémem.
- plocha pásu přibližně 150x50cm.
- rychlost pohybu chodícího pásu cca od 0,5 km/hod.
- nosnost pásu minimálně 130 kg.
- tlakové senzory zabudované v plošině.
- závěsný systém pro odlehčení pacienta – lépe dynamický (ev. statický) s únosnou hmotností pacienta minimálně 130kg
- možnost ukládat dílčí terapeutické jednotky pro každého pacienta.
- možnost objektivně kvantifikovat progresi terapeutických zákroků.
- nastavitelná podpora pro horní končetiny.
- možnost projekce vizuální stimulace pro nácvik symetrie chůze.
- možnost propojení s EMG.
- možnost synchronizace s videem.
- pneumatický odlehčovací systém – přenos váhy.
- integrované vizuální zpětné vazby prostřednictvím videoprojekce v reálném čase.

Přístroj typ B – 1 ks

Parametry přístroje

- dynamický chodník pro nácvik chůze s integrovanými tlakovými senzory,
- analytický chodící pás s interaktivním tréninkovým systémem,
- plocha pásu přibližně 150 x 50 cm.

- rychlost pohybu chodícího pásu cca od 0,5 km/hod,
- nosnost pásu minimálně 130 kg,
- tlakové senzory zabudované v plošině
- možnost ukládat dílčí terapeutické jednotky pro každého pacienta
- možnost objektivně kvantifikovat progresi terapeutických zákroků
- nastavitelná podpora pro horní končetiny
- možnost projekce vizuální stimulace pro nácvik symetrie chůze
- možnost doplnění o systém odlehčení hmotnosti
- možnost integrované vizuální zpětné vazby prostřednictvím videoprojekce v reálném čase

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

Nabízené řešení:

Přístroj typ A

Přístrojové vybavení pro reedukaci postury a lokomoce Zebris FDM-THM-M-2i Rehawalk

- systém pro analýzu a nácvik chůze tvořený pohyblivým chodníkem h/p/cosmos mercury s integrovanými tlakovými senzory a interaktivním tréninkovým systémem
- plocha pásu 150 × 50 cm
- rychlost pohybu pásu nastavitelná od 0 do 22 km/hod
- rozsah měření 1-120 N/cm²
- frekvence 120 Hz
- přípustné zatížení pásu více než 130 kg
- nastavitelná madla po celé délce pásu
- software umožňuje ukládat hodnoty každého pacienta a objektivně kvantifikovat progresi terapie
- vizuální stimulace – projekce stop na pás s možností nastavení např. pro nácvik symetrie chůze
- videoprojekce v reálném čase - chůze ve virtuálním prostředí (lesopark) s možností úpravy obtížnosti
- závěsný systém pro odlehčení pacienta
- možnost propojení s EMG
- možnost synchronizace s videem



Požadavek dle zadání	Nabídka uchazeče
Dynamický chodník pro nácvik chůze s integrovanými tlakovými senzory	Ano, splňuje
Analytický chodící pás s interaktivním tréninkovým systémem	Ano, splňuje
Plocha pásu přibližně 150x50 cm	Ano, 150 x 50 cm
Rychlost pohybu chodícího pásu cca od 0,5 km/hod.	Ano, od 0 km/hod
Nosnost pásu minimálně 130 kg	Ano, více než 130 kg
Tlakové senzory zabudované v plošině	Ano, splňuje
Závěsný systém pro odlehčení pacienta – lépe dynamický (ev. statický) s únosnou hmotností pacienta minimálně 130 kg	Ano, splňuje do hmotnosti 135 kg
Možnost ukládat dílčí terapeutické jednotky pro každého pacienta	Ano, splňuje
Možnost objektivně kvantifikovat progresi terapeutických zákroků	Ano, splňuje
Nastavitelná podpora pro horní končetiny	Ano, splňuje
Možnost projekce vizuální stimulace pro nácvik symetrie chůze	Ano, splňuje
Možnost propojení s EMG	Ano, splňuje
Možnost synchronizace s videem	Ano, splňuje
Pneumatický odlehčovací systém – přenos váhy	Ano, splňuje
Integrované vizuální zpětné vazby prostřednictvím videoprojekce v reálném čase	Ano, splňuje

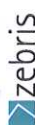
Přístroj typ B

Přístrojové vybavení pro reedukaci postury a lokomoce Zebris FDM-THM-M-2i Rehawalk

- systém pro analýzu a nácvik chůze tvořený pohyblivým chodníkem h/p/cosmos mercury s integrovanými tlakovými senzory a interaktivním tréninkovým systémem
- plocha pásu 150 × 50 cm
- rychlost pohybu pásu od 0 do 22 km/hod
- rozsah měření 1-120 N/cm²
- frekvence 120 Hz
- přípustné zatížení pásu více než 130 kg
- nastavitelná madla po celé délce pásu
- software umožňuje ukládat hodnoty každého pacienta a objektivně kvantifikovat progresi terapie
- vizuální stimulace – projekce stop na pás s možností nastavení např. pro nácvik symetrie chůze
- videoprojekce v reálném čase - chůze ve virtuálním prostředí (lesopark) s možností úpravy obtížnosti
- možnost doplnění o závěsný systém pro odlehčení pacienta

Požadavek dle zadání	Nabídka uchazeče
Dynamický chodník pro nácvik chůze s integrovanými tlakovými senzory	Ano, splňuje
Analytický chodící pás s interaktivním tréninkovým systémem	Ano, splňuje
Plocha pásu přibližně 150x50 cm	Ano, 150 x 50 cm
Rychlost pohybu chodícího pásu cca od 0,5 km/hod.	Ano, od 0 km/hod
Nosnost pásu minimálně 130 kg	Ano, více než 130 kg
Tlakové senzory zabudované v plošině	Ano, splňuje
Možnost ukládat dílčí terapeutické jednotky pro každého pacienta	Ano, splňuje
Možnost objektivně kvantifikovat progresi terapeutických zákroků	Ano, splňuje
Nastavitelná podpora pro horní končetiny	Ano, splňuje
Možnost projekce vizuální stimulace pro nácvik symetrie chůze	Ano, splňuje
Možnost doplnění o systém odlehčení hmotnosti	Ano, splňuje
Možnost integrované vizuální zpětné vazby prostřednictvím videoprojekce v reálném čase	Ano, splňuje



SYSTEM  zebris



© h/p/cosmos sports & medical gmbh www.h-p-cosmos.com

Dynamický chodník h/p/cosmos mercury s nastavitelnými madly

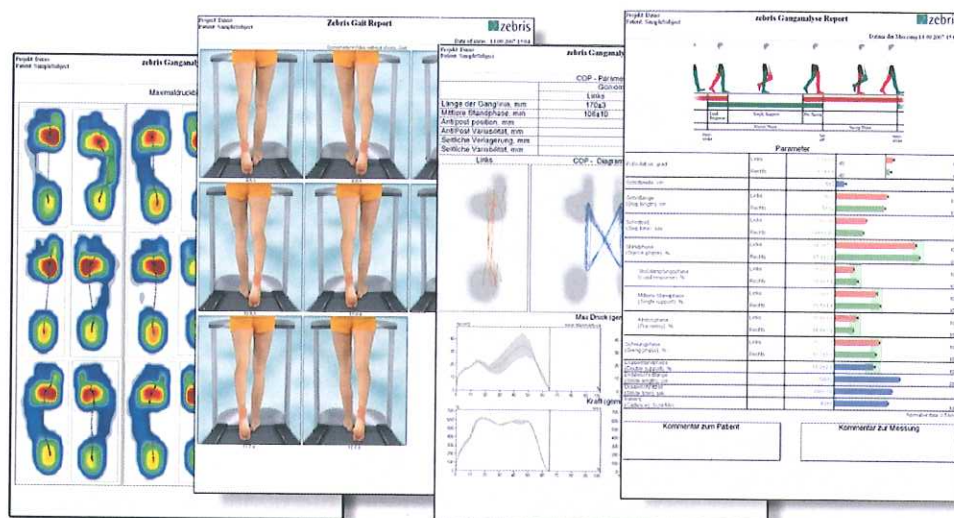
Zebris FDM Rehawalk® System

Analýza a nácvik chůze

Přístroje zebris Rehawalk® System na pohyblivém pásu jsou určeny pro analýzu a léčbu poruch chůze pro neurologickou a ortopedickou rehabilitaci. Pod pásem je nainstalována matrice několika tisíc kalibrovaných kapacitních tlakových senzorů.

Analýza chůze se provádí bez potřeby příprav pacienta k měření. Proces měření je možné sledovat na obrazovce v reálném čase. Systém zahrnuje databázi pro ukládání patientských dat.

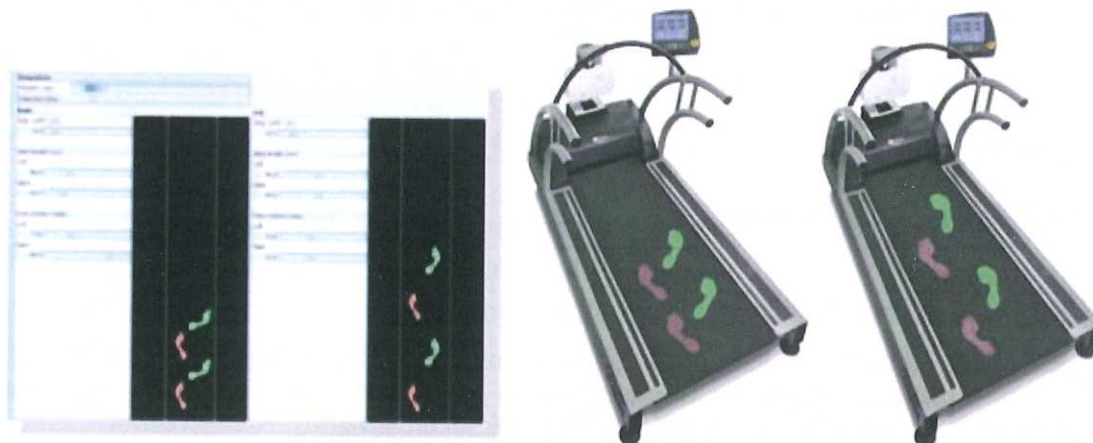
Zpráva z analýzy chůze zahrnuje všechny důležité polohové a časové hodnoty, jako stojná, švihová a dvoj-oporová fáze, délka kroku, šířka kroku, natočení chodidel a detailní analýzu rozložení sil pod chodidlem.



přehledná zpráva analýzy chůze

Základní systém je možné doplnit o modul pro dynamickou vizuální stimulaci pomocí projekce stop na pás, modul pro nácvik chůze ve virtuálním prostředí, modul pro synchronizovaný video záznam, modul pro synchronizovaný záznam EMG. Průběh terapie je automaticky dokumentován.

Pro nácvik chůze s dynamickou vizuální stimulací je možné v menu nastavit délku kroku, šířku kroku a natočení chodidel podle cílů nácviku.



vizuální stimulace – projekce stop na pás

Při nácviku chůze a koordinace pomocí virtuálního prostředí pacient plní úkoly vyžadující plynulou úpravu jeho chůze a rovnováhy. Prostor je možné editovat a upravovat tak obtížnost.



virtuální prostředí pro nácvik chůze

Systémy zebris Rehawalk dodáváme s různými pohyblivými pásy. Systémy je možné doplnit o zařízení pro odlehčení pacienta, bezpečností rám, nájezdovou rampu.

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

2) Rozpis cenové nabídky

Část	Název přístroje	počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	DPH	Cellkem vč. DPH
19	Přístrojové vybavení pro reedukaci postury a lokomoce			4 580 920,00	21%	961 993,20	5 542 913,20
19	přístrojové vybavení pro reedukaci postury a lokomoce, typ A	1	2 440 540,00	2 440 540,00	21%	512 513,40	2 953 053,40
19	přístrojové vybavení pro reedukaci postury a lokomoce, typ B	1	2 140 380,00	2 140 380,00	21%	449 479,80	2 589 859,80

* jednotky jsou uvedeny v CZK

Příloha č. 3 návrhu smlouvy:
Předávací protokol zdravotnického prostředku

Dodavatel IČ DIČ 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:**