

Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Kupující: Nemocnice Písek, a. s.

Zapsán: v OR vedeným Krajským soudem v Českých Budějovicích v oddíle B, vložce 1462

Se sídlem: Karla Čapka 589, 397 01 Písek

IČ: 260 95 190

DIČ: CZ26095190

Bankovní spojení: Komerční banka Zastoupený: MUDr. Jiřím Holanem, MBA, předsedou představenstva a Ing. Danou Čagánkovou, místopředsedou představenstva a. s., číslo účtu: 20830271/0100

na straně jedné (dále jen „**kupující**“)

a

Prodávající:

MAQUET Czech Republic s.r.o.

se sídlem Na Strži 1702/65, Praha 4, PSČ 140 00

zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 226781

zastoupená: Mgr. Jiřím Lacinou, MBA, jednatelem

bankovní spojení: Commerzbank AG

číslo účtu: 10594017/6200

IČ: 03053601

DIČ: CZ03053601

na straně druhé (dále jen „**prodávající**“)

prodávající a kupující dále také jako „**smluvní strany**“
nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“

tímto uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), jako výsledek otevřeného zadávacího řízení na realizaci nadlimitní veřejné zakázky nazvané „Přístrojové vybavení – IC Nemocnice Písek, a.s.“ – část 6 (doplní prodávající) (dále jen „**veřejná zakázka**“), v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZVZ**“), v rámci projektu spolufinancovaného Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj s názvem „Přístrojové vybavení – IC Nemocnice Písek, a.s.“, s registračním číslem CZ.1.06/3.2.01/08.07646 v rámci 8. výzvy Ministerstva zdravotnictví ČR pro Integrovaný operační program, oblast intervence 3.2. Nabídka uchazeče veřejné zakázky tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy.

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu přístrojové vybavení (zdravotnické prostředky) dle technické specifikace uvedené v příloze č. 4 této smlouvy (dále jen „zařízení“ nebo „předmět plnění“) a umožnit kupujícímu k němu nabýt vlastnické právo. Zařízení musí splňovat veškeré požadavky stanované pro jeho uvedení na trh a do provozu dle platných právních předpisů zejména zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, nařízení vlády č. 336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky a zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů.
2. Součástí předmětu plnění je vedle zařízení kompletní příslušenství včetně montáže (usazení v místě plnění, sestavení, propojení položek, montáž, napojení na zdroje, zejména připojení k místním elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky (je-li funkce položek dodávky pořízovaných přístrojů podmíněna takovým připojením)), uvedení zařízení do provozu, instalace v místě plnění a instruktáže obsluhy včetně zajištění dopravy do místa určení, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti a seřizením, poskytování bezplatného záručního servisu, likvidace obalů a odpadu.
3. Součástí předmětu plnění je předání návodu na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě a 1x v elektronické podobě na CD, prohlášení o shodě, příslušná dokumentace dle zákona 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a příp. doklady dle zákona č. 18/1997 Sb. v platném znění, pokud jsou tyto doklady pro provoz nezbytné.
4. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu předá protokol o instruktáži obsluhy, doklad o stanovení třídy zdravotnického přístroje (I, IIa, IIb, III) a doklad o likvidaci obalů a odpadu.
5. Zařízení musí být nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
6. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a že je výlučným vlastníkem zařízení, že na zařízení nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zařízením podle této smlouvy disponovat. Prodávající prohlašuje, že zařízení nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
7. Kupující se zavazuje zařízení převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu.

II. Kupní cena

1. Kupní cena za splnění této smlouvy prodávajícím je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
2. Kupní cena činí: 1 397 000,- Kč bez DPH, tj. 1 690 370,- Kč vč. 21.% DPH. Kupní cena je stanovena v souladu s Přílohou č. 1 této smlouvy – cenová specifikace předmětu plnění.
3. Kupní cena včetně DPH je sjednána jako závazná a nejvýše přípustná, a to i v případě změny zákonné sazby DPH.
4. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této smlouvy, a to zejména clo, doprava do místa určení, instalace, uvedení do provozu, likvidace odpadu a obalů a instruktáže příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, potřebné doklady ke zboží, vstupní validace, a záruční servis a pravidelné technické prohlídky nařízené výrobcem dle zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění (dále jen „**zákon o zdravotnických prostředcích**“), pokud se jedná o zdravotnickou techniku dle zákona o zdravotnických prostředcích, nebo pravidelné revize/prohlídky/validace v požadovaném intervalu (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, včetně měněných náhradních dílů), vše včetně vystavení protokolu a případný update software, to vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny.

III. Platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v této smlouvě na základě faktury vystavené prodávajícím po protokolárním předání a převzetí zařízení. Splatnost faktury činí **60** dnů od jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Datem uskutečnitelného plnění je den podpisu Předávacího protokolu (viz příloha č.3).
2. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy a to zejména:
 - Označení prodávajícího (Název, adresa, IČ/DIČ, bankovní spojení, podpis, razítko)
 - Označení kupujícího (název, adresa, IČ/DIČ)
 - Uvedení peněžní částky – na dokladu vystaveném plátcem DPH je uveden základ daně za uskutečněné zdanitelné plnění, výše DPH, sazba DPH a celková částka s DPH. Na dokladu vystaveném neplátcem DPH je uvedena celková fakturovaná částka.
 - Je uveden počet jednotek, jednotková cena a cena celkem,
 - Datum vyhotovení faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění, a splatnost faktury, případně způsob provedení úhrady faktury,

3. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat text: *Tento projekt „Přístrojové vybavení – IC Nemocnice Písek, a.s.“, registrační číslo CZ.1.06/3.2.01/08.07646 je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj“.*
4. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Důvody vrácení sdělí kupující prodávajícímu písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem. V závislosti na povaze závady je prodávající povinen daňový doklad včetně jeho příloh opravit nebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených daňových dokladů.
5. Přílohu vydaných účetních dokladů tvoří dodací list a kopie Předávacího protokolu.
6. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,01% z dlužné částky za každý den prodlení.
7. Úhrada faktur bude provedena bezhotovostním převodem z účtu kupujícího na účet prodávajícího.
8. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu zálohy.

IV. Termín plnění

1. Prodávající se zavazuje odevzdat zařízení dle podmínek sjednaných v čl. V. této smlouvy nejpozději do **4 týdnů** od uzavření této smlouvy.

V. Místo plnění

1. Zařízení bude odevzdáno v sídle kupujícího na adrese: **Nemocnice Písek, a.s., Karla Čapka 589, 397 01 Písek**
2. Prodávající bude předem informovat kupujícího o přesném termínu předání zařízení nejméně 5 kalendářních dnů před odevzdáním zařízení.
3. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem kupujícího je pro účely této smlouvy určena Ing. Alena Kudrlová, tel. 725 334 977, e-mail: kudrlova@nemopisek.cz
4. Kontaktní osobou prodávajícího je pro účely této smlouvy určen Tomáš Richtr tel.+420 731 991 524 , e-mail: t.richtr@maquet.com
5. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu, které vybavení je nutné pro instalaci mít připravené v místě dodání zařízení a jaký způsob součinnosti od kupujícího očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktaži příslušných osob.
6. Kupující se zavazuje poskytnout včas veškeré potřebné vybavení nutné pro instalaci zařízení a potřebnou součinnost při instalaci a instruktaži dle pokynů prodávajícího. Nemožnost provést instalaci z důvodů nedostatečné připravenosti pracoviště kupujícího má za následek prodloužení doby plnění uvedené v čl. IV. této smlouvy na dobu nezbytnou k vyřešení všech nedostatků.
7. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud:
 - zařízení bylo řádně předáno včetně příslušné dokumentace,
 - zařízení bylo nainstalováno, uvedeno do provozu, provedena vstupní validace,

- byla provedena instruktáž obsluhy, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, dle § 22 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - zařízení bylo řádně předáno a převzato způsobem sjednaným níže.
8. Vlastnické právo k zařízení přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí zařízení kupujícím. Kupující není povinen převzít zařízení či jeho část, která je poškozena nebo která jinak nesplňuje podmínky dle této smlouvy.
9. Po dodání zařízení (každého jednotlivého přístroje) vystaví prodávající předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
- a) označení dodacího listu/předávacího protokolu a jeho číslo,
 - b) název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
 - c) číslo kupní smlouvy,
 - d) označení dodaného a nedodaného zařízení a jeho množství a výrobní číslo,
 - e) datum dodání, instalace a instruktáže personálu,
 - f) stav zařízení v okamžiku jeho předání a převzetí,
 - g) jiné náležitosti důležité pro předání a převzetí dodaného zařízení.
10. Předávací protokol podepíše a opatří otisky razítek oprávnění zástupci obou smluvních stran, tj. statutární orgány nebo zaměstnanci či osoby, které budou pověřeny příslušným vedoucím zaměstnancem (statutárním orgánem) k realizaci tohoto smluvního vztahu, zejména na základě plné moci, interním předpisem apod. Takto opatřený dodací list slouží jako doklad o řádném předání a převzetí zařízení. Vzor předávacího protokolu je přílohou č. 3 této kupní smlouvy.

VI. Záruční podmínky

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zařízení spočívající v tom, že zařízení, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé pro použití k ujednaným, případně jinak obvyklým účelům a zachová si ujednané, případně jinak obvyklé vlastnosti.
2. Záruční doba se sjednává v délce 24 měsíců ode dne převzetí zařízení kupujícím.
3. Záruční servis bude prodávající provádět bezplatně. Po dobu záruční doby provede prodávající nebo na vlastní náklad zajistí provedení pravidelných technických prohlídek nařízených výrobcem dle zákona o zdravotnických prostředcích, nebo pravidelné revize/prohlídky/validace (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, včetně měněných náhradních dílů), vše včetně vystavení protokolu a případný update softwaru, to vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny, a to v předepsaném intervalu 1 x ročně a následně nejpozději 1 kalendářní rok od provedení poslední předcházející pravidelné preventivní prohlídky/validace/revize. Prodávající prokazatelně písemně vyvolá jednání o termínu provedení prohlídky/validace/revize minimálně 1 měsíc před uplynutím termínu platnosti stávající prohlídky/validace/revize. Termín bude stanoven na základě vzájemné dohody ve lhůtě uvedené v tomto bodu výše. Vady musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
4. V případě výskytu záruční vady je prodávající povinen zajistit realizaci záručního servisu následující pracovní den po nahlášení vady kupujícím, a to v místě instalace či umístění zařízení, zjistit příčinu

této vady a v co nejkratším termínu ji bezplatně odstranit. V případě dlouhodobé opravy (dále než 5 pracovních dnů) nebo po dobu dílenské opravy je prodávající povinen zapůjčit kupujícímu náhradní přístroj stejných či lepších parametrů.

5. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad.
6. Za záruční vady nebudou považovány ty vady, které byly způsobeny nesprávnou obsluhou nebo údržbou zařízení nebo úmyslným poškozením zařízení kupujícím nebo nepovolanou osobou, případně jakýmkoli jinými zásahy, jednáními nebo skutečnostmi nastalými na straně kupujícího. Odstranění takto zjištěných vad bude provedeno za úplatu.
7. Je-li vadné plnění podstatným porušením této smlouvy, má kupující právo na odstranění vady dodáním nového zařízení bez vady nebo dodáním chybějícího zařízení, na odstranění vady opravou zařízení, na přiměřenou slevu nebo na odstoupení od této smlouvy.
8. Práva kupujícího z vadného plnění tím nejsou dotčena a řídí se dle ust. § 2099 občanského zákoníku.

VII. Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého smluvní strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména:
 - prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části delším 60 kalendářních dnů;
 - prodlení prodávajícího s dodáním předmětu plnění dle této smlouvy delším než 60 kalendářních dnů;
 - zařízení nebude možné kupujícím během záruční doby užívat po dobu delší 60 kalendářních dnů;
 - jestliže prodávající ujistil kupujícího, že zařízení má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
 - nemožnost odstranění vady dodaného zařízení; nebo
 - v případě, že se kterékoliv prohlášení prodávajícího uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
3. Odstoupení od této kupní smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této kupní smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

VIII. Odpovědnost za škodu

1. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši újmu, která kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy.
2. Prodávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
3. Nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na kupujícího předáním a převzetím předmětu plnění kupujícímu.

IX. Sankce

1. Pro případ prodlení prodávajícího s termínem plnění uvedeným v článku IV. této smlouvy, se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z kupní ceny včetně DPH uvedené v čl. II této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu újmy v plné výši. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti pohledávce prodávajícího.
3. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková kupní cena včetně DPH.
4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet kupujícího.

X. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
2. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy, minimálně však do roku 2021. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
4. Prodávající je povinen v souladu s ustanovením § 147a odst. 4 a 5 ZVZ, předložit kupujícímu seznam, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové kupní ceny. V případě, že prodávajícímu nevzniknou v rámci plnění této smlouvy subdodávky za více než 10 %, je povinen v termínu dle § 147a odst. 5 písm. a) ZVZ předložit kupujícímu prohlášení, že neměl takové subdodavatele, kterým by za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové kupní ceny. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dní před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
5. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé

smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.

6. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění.
7. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
8. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
9. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
10. Kupující je oprávněn zveřejnit plné znění zadávací dokumentace veřejné zakázky a zveřejnit podmínky a obsah uzavřených smluvních vztahů. Prodávající plně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu a případně též smluvních vztahů s touto smlouvou souvisejících.
11. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
12. Smlouva bude vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou exemplářích.
13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
 - Příloha č. 1 – Cenová specifikace předmětu plnění /předloží každý uchazeč do nabídky/
 - Příloha č. 2 – Nabídka prodávajícího /bude přiloženo při podpisu smlouvy s vybraným uchazečem/
 - Příloha č. 3 – Vzor předávacího protokolu /bude přiloženo při podpisu smlouvy s vybraným uchazečem/
 - Příloha č. 4- Technická specifikace konkrétního předmětu plnění /předloží každý uchazeč do nabídky/

V Písku dne 10. 7. 2014

V Praze dne 17. 7. 2014

KUPUJÍCÍ:

MUDr. Jiří Holan, MBA
Předseda představenstva
Nemocnice Písek, a. s.

Ing. Dana Čagánková
Místopředseda představenstva
Nemocnice Písek, a. s.

NEMOCNICE PÍSEK, a.s.
Karlův Čapka 589
397 01 Písek
IČO 26095190

PRODÁVAJÍCÍ:

Mgr. Jiří Lacina, MBA
Jednatel
MAQUET Czech Republic s.r.o.



Příloha č. 1 kupní smlouvy - Cenová specifikace předmětu plnění vč. jednotkových cen

Přístrojové vybavení – IC Nemocnice Písek, a.s. Smluvní ceny předmětu plnění po položkách							
Název části zakázky	Položka zakázky	Počet kusů (ks)	Cena/ks bez DPH (Kč)	Cena/ks včetně DPH (Kč)	Celkem cena bez DPH (Kč)	Celkem DPH (Kč)	Celkem včetně DPH (Kč)
Část 6 Ventilátory	2.1.8 Lůžko resuscitační - ventilátor	2	255 000,-	308 550,-	510 000,-	107 100,-	617 100,-
	2.1.16. Lůžko JIP - ventilátor	3	255 000,-	308 550,-	765 000,-	160 650,-	925 650,-
	2.1.18. Transportní lůžko – ventilátor nemagnetický	1	122 000,-	147 620,-	122 000,-	25 620,-	147 620,-
Celkem za část:					1 397 000,-	293 370,-	1 690 370,-

V Písku dne: 10. 7. 2014

Kupující

NEMOCNICE PÍSEK, a.s.
Karla Čapka 589
397 01 Písek
IČO 26095190

.....
MUDr. Jiří Holan, MBA,
předseda představenstva Nemocnice Písek, a.s.

.....
Ing. Dana Čagánková
místopředseda představenstva Nemocnice Písek, a.s.

V Praze dne: 17.7.2014

Prodávající

.....
Mgr. Jiří Lacina, MBA
Jednatel
MAQUET Czech Republic s.r.o.

MAQUET

MAQUET Czech Republic s.r.o.
Na Strži 1702/65, 140 00 Praha 4

Příloha kupní smlouvy č.2



Nabídka prodávajícího

MAQUET Czech Republic s.r.o.
Na Strži 1702/65
CZ-140 00 Praha 4, Czech Republic
Phone: +420 261 142 520
Fax: +420 261 142 540
www.maquet.com

Mobil: +420 731 991 524
Phone: +420 261 142 523
Fax: +420 261 142 540
E-mail: maquet@maquet.com

MEMBER OF THE GETINGE GROUP



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



Předávací protokol

Dodavatel: MAQUET Czech Republic s.r.o. IČ: 03053601 DIČ: CZ03053601 Adresa: Na Strži 65/1702 tel: +420 261 142 520 email: maquet@maquet.cz	Odběratel: Nemocnice Písek, a.s. IČ: 26095190 DIČ: CZ26095190 Adresa Karla Čapka 589, 397 01 Písek tel: +420 382 772 001 email: sekretariat@nemopisek.cz
Smlouva/objednávka č.: Dodací list č.: Datum dodání: Datum instalace: Datum vyzkoušení/ předvedení funkčnosti: Faktura č.: Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení: Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy) Nemocnice Písek, a.s. Oddělení Neurologie, pavilon Neurologie Karla Čapka 589, 397 01 Písek

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

Zboží: Plicní ventilátory

Označení zboží v rozpočtu projektu (kód + název)	Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře	Typ přístroje, výrobce	Stav zboží v okamžiku předání a převzetí
		Servo-s, MAQUET	

Dodané výrobky a příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH

Servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 123/2000 Sb. je garantován po dobu 24 měsíců, firmou: MAQUET Medizintechnik Vertrieb und Service GmbH-o.s.

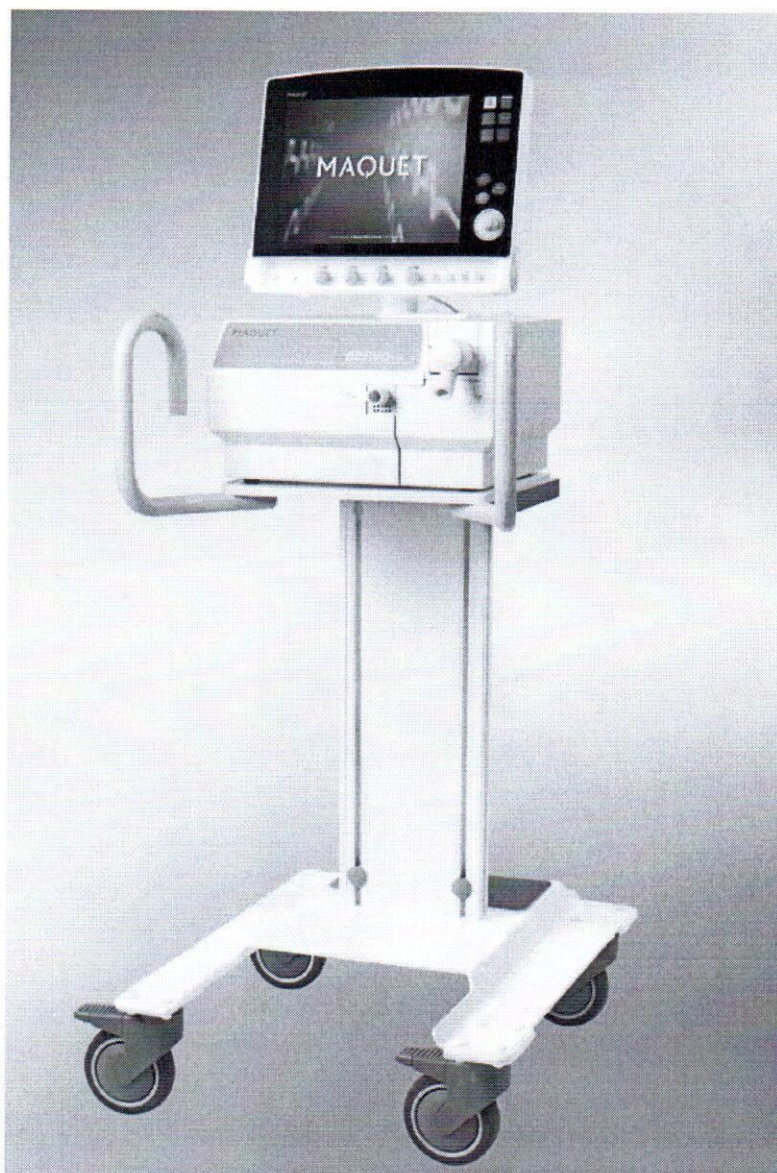
Bezplatné zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 123/2000 Sb. dne: viz příložený seznam pracovníků zaškolených pro obsluhu

Zboží předal:
datum:
podpis:

Zboží převzal:
datum:
podpis:

MAQUET Czech Republic s.r.o.
Na Strži 1702/65, 140 00 Praha 4

Příloha kupní smlouvy č.4



Technická specifikace předmětu plnění-plicní ventilátor SERVO-s 5ks+transportní ventilátor nemagnetický ParaPAC 1ks

MAQUET Czech Republic s.r.o.
Na Strži 1702/65
CZ-140 00 Praha 4, Czech Republic
Phone: +420 261 142 520
Fax: +420 261 142 540
www.maquet.com

Mobil: +420 731 991 524
Phone: +420 261 142 523
Fax: +420 261 142 540
E-mail: maquet@maquet.com

OBSAH

1. Obecná specifikace systému Servo-s.....	3
2. Konfigurace nabízených přístrojů.....	4
3. Čištění a údržba.....	7
4. Spotřební materiál a příslušenství, provozní náklady.....	9
5. Záruka a servis	10
6. Cena nabízeného přístroje	11

1. Obecná specifikace systému SERVO-s

Servo-s je systém pro umělou plicní ventilaci určený pro pacienty o tělesné hmotnosti od 10 až 250 kg s rozsahem dechového objemu od 100 ml do 2000 ml. Tento přístroj je konstruován pro použití jak pro intenzivní péči na odděleních, pro převoz pacientů v rámci nemocnice, tak i mezi nemocnicemi i v případě transportu helikoptérou, bez nutnosti jejich přepojování na transportní ventilátor.

Servo-s nabízí základní ventilační režimy:

- Objemově řízená ventilace (*VC*)
- Tlakově řízená ventilace (*PC*)
- Tlaková podpora (*PS*)
- Ventilace s kontinuálním pozitivním přetlakem (*CPAP*)
- Synchronizovaná intermitentní mandatorní ventilace s tlakovou podporou *SIMV (VC) + PS*
- Synchronizovaná intermitentní mandatorní ventilace s tlakovou podporou *SIMV (PC) + PS*
- Záložní ventilace (*backup ventilation*) u ventilačního módu *PS/CPAP*

Velmi kvalitní zpracování ve spojení s maximálně jednoduchým a intuitivním ovládáním urychluje přímý přístup pro nastavení základních parametrů ventilace pomocí otočných prvků - *PEEP*, *O2* koncentrace, dechová frekvence a objem nebo tlak. Součástí základní konfigurace jsou i dvě expirační kazety pro urychlení a zkrácení doby přípravy pro dalšího pacienta. Automatická kontrolní a kalibrační procedura zaručuje při každém spuštění přesnost měřených parametrů. Dále lze tuto konfiguraci rozšířit o neexpirující ultrazvukové kyslíkové čidlo, které snižuje náklady na provoz a usnadňuje údržbu.

Přístroj umožňuje automaticky kompenzovat kompresní objem patientského okruhu. Skutečně dodaný dechový objem je měřen aktuálně při každém dechu v inspirační i v expirační větvi přístroje. Obě naměřené hodnoty jsou společně s dosaženým minutovým objemem trvale zobrazovány na displeji. Měření v inspirační větvi poskytuje výhodu okamžité (tzv. on-line) reakce přístroje na jakoukoli změnu jako je např. únik v tom daném dechu.

2. Konfigurace nabízeného přístroje Servo-s

Nabízený přístroj obsahuje následující ventilační režimy, funkce a volitelné příslušenství.

Řízená ventilace

<i>VC</i>	Objemově řízená ventilace
<i>PC</i>	Tlakově řízená ventilace
<i>NIV (PC)</i>	Neinvazivní tlakově řízená ventilace

Podpurná ventilace

<i>PS</i>	Tlaková podpora
<i>VS</i>	Objemová podpora
<i>CPAP</i>	Konstantní pozitivní tlak
<i>NIV (PS)</i>	Neinvazivní tlakově podporovaná ventilace
Bi-vent	Spontánní (tlakově podporovaná) ventilace na 2 úrovních tlaku

Kombinované ventilační režimy

- SIMV (VC)+PS* Synchronizovaná Intermitentní Mandatorní Ventilace, objemově řízená s tlakovou podporou
- SIMV (PC)+PS* Synchronizovaná Intermitentní Mandatorní Ventilace, objemově řízená s tlakovou podporou

Další příslušenství

Nebulizátor Aeroneb Pro

- (nastavitelnost doby nebulizace v rozmezí 5-30minut)
- patientské hadice silikonové

Další součásti, o které lze nabízený přístroj rozšířit

PRVC Objemová řízená tlakem regulovaná ventilace

SIMV (PRVC)+PS Synchronizovaná Intermittentní Mandatorní Ventilace, objemově řízená tlakem kontrolovaná s tlakovou podporou

Tepelný zvlhčovač Fischer Paykel

Napájení přístroje

220-240 V při 50 Hz

Součástí přístroje je také záložní bateriové napájení, které zajišťuje min 1 hodinu plného provozu.

Vstupní tlak plynu

200 - 650 kPa / 2.0 - 6.5 bar / 29 - 94 PSI

Kyslíkové čidlo

Obecné požadavky

- **CE 0413**

Zařízení vyhovuje požadavku na zdravotnickou techniku, direktivě 93/42/EEC.

- **Klasifikace**

Třída 1. Vyhovuje IEC 60 601-1/EN 60 601-1.

- **Standardy**

EN IEC 60 601-1(Třída 1, typ B)

EN IEC 60 601-2-12

EN 794-1

Základní parametry

Trigger – Průtok, tlak (0-100% bias flow; 0-20 cm H₂O)

Rozsah pacientů – Dechový objem 100 až 2000 ml (váha pacienta zhruba 10 až 250 kg)

Parametry ventilace

- **CMV dechová frekvence**

4 - 100 dechů/min

- **SIMV frekvence**

1 - 60 dechů/min

Cenová nabídka ventilátoru Servo-s

- **Inspirační čas**
I:E poměr: 1:10 - 4:1
 T_{insp} : 0,1 - 5 s
- **Doba inspirační pauzy**
 T_{pause} (v procentech dechového cyklu): 0 - 30%
 T_{pause} (s): 0 - 1,5
- **Tlaková úroveň (PC, PS)**
0 - 120 cm H₂O adult (- PEEP)
- **PEEP**
0 - 50 cm H₂O
- **Citlivost spouštění**
Průtokové spouštění (Flow trigger), citlivost nastavitelná od 0-100% vdechnutého podílu z toku v patientském okruhu.
Tlakové spouštění nastavitelné v rozmezí -20 - 0 cmH₂O.
- **Nastavitelná doba náběhu inspiria v procentech**
0 - 20 (%z doby dechového cyklu)
- **Nastavitelná doba náběhu inspiria v sekundách**
0 - 0,4 s
- **Nastavení podmínky ukončení inspiria**
1 - 40 (% ze špičkového toku)
- **Dechový objem**
100 - 2000 ml
- **Ventilace kyslíkem (např. před odsáváním)**
100% O₂ po stisknutí tlačítka na dobu jedné minuty, dalším stisknutím lze vypnout
- **Manuální spuštění dechu**
Spustí jeden dech ve všech režimech. Při SIMV slouží pro synchronizaci prvního mandatorního dechu.
- **Podržení expiria nebo inspiria**
Po dobu držení tlačítka Insp. nebo Exp. Pause hold, maximálně 30s.
- **Alarm**
Rozdělení:
Dle závažnosti, odlišeno barvou. (Červená – prioritní)
Umlčení/resetování:
Umlčení alarmu na 2 minuty od vzniku alarmujícího stavu. Možnost resetování alarmů. Možnost umlčet potenciální alarmy na 2 minuty dopředu.
- **O₂ koncentrace**
21 - 100% O₂
- **Kompenzace odporu rourky**

Monitorování ventilace

- dechová frekvence (1-160 dechů/min)
- špičkový tlak v dýchacích cestách (-40 – 160 cm H₂O)
- střední hodnota tlaku v dýchacích cestách
- tlak na konci inspirační dechové pauzy
- tlak na konci expira
- CPAP
- průtok na konci expira
- inspirační dechový objem (100-2000ml)
- inspirační minutový objem (0-60l/min)
- expirační dechový objem
- expirační minutový objem
- Ti/Ttot
- I : E poměr
- WOB
- P 0.1
- časová konstanta
- měřená koncentrace O₂
- tlak zdroje stlačeného plynu (O₂ a vzduch)
- barometrický tlak
- celkem je monitorováno 32 parametrů z toho 27 je trendováno
- Současné nezávislé zobrazení nastavovaných a monitorovaných parametrů plicní mechaniky, až 4 současně zobrazené křivky (tlak, průtok, objem, EtCO₂) plus 2 smyčky (p-v, f-v)

Trendy

Alarmů, nastavení 27 z 32 parametrů, délka apnei a důležité události jsou zaznamenány po dobu 24 hodin.

Ovládání

Dotyková barevná obrazovka 12,1". Lze ovládat i pomocí rotačního ovládacího prvku

Konfigurace transportního ventilátoru ParaPAC-MRI

-ParaPAC ventilátor pro ventilaci dospělých a dětí (od 4 roků) během resuscitace nebo při transportu. Přístroj je pneumaticky řízen bez potřeby zdroje elektrické energie. K převozu postačuje jen stlačený O₂. Hmotnost ventilátoru je 2,5 kg.

Ventilátor má k dispozici dva režimy:

- CMV/Demand** – ventilátor pracuje v CMV přičemž monitoruje dechovou aktivitu pacienta. Pokud je aktivita na dostatečné úrovni, ventilátor necykluje a umožňuje spontánní dýchání pacienta.
- Demand** – umožňuje spontánně dýchat pacientovi, který vyžaduje zvýšenou koncentraci O₂, nebo pacientovi v toxickém nedýchatelném prostředí.

Standardní vybavení:

- samostatný ovladač frekvence dýchání (8 až 40/min) s barevným kódováním
- samostatný ovladač dechového objemu (70 až 1300ml) s barevným kódováním
- integrováný mixér dýchacích plynů s přepínáním mezi 100% O₂ a 45% O₂ (snížená spotřeba plynu až o 70%) v dýchací směsi plynů
- tlakový manometr s možností nastavení špičkového inspiračního tlaku (PIP) s alarmem
- autoklávovatelná patientská hadice s ventilem
- přívodní vysokotlaká hadice O₂

3. Čištění a údržba

• Čištění

Díky expirační kazetě, které je součástí každé jednotky a její snadné a rychlé zaměnitelnosti, je čištění velmi jednoduché. Expirační kazetu lze dezinfikovat nebo sterilizovat v parním sterilizátoru při dodržení podmínek daných výrobcem.

• Údržba

Pravidelná údržba jednou ročně nebo po dosažení 5000h provozu.

4. Spotřební materiál a příslušenství, provozní náklady

Ke každému ventilátoru jsou dodány

- testovací plíce (Test Lung 190)
- dvě baterie pro případ výpadku síťového napájení
- testovací hadice pro provedení automatické funkční kontroly

Pacientské hadice

K dispozici je široký výběr pacientských hadic v různém provedení dělené podle kategorie pacienta (dospělé, dětské, novorozenecké), podle typu použití (autoklávovatelné, jednorázové), podle typu používaného zvlhčovače (aktivní vyhřívaný zvlhčovač, pasivní zvlhčovač).

Filtry

K ventilátorům MAQUET byly vyvinuty speciální jednorázové antibakteriální a antivirové filtry *DuoGuard*® navržené tak, aby měly minimální rezistenci pro dechové úsilí pacienta. Tyto unikátní filtry zároveň zachytávají vlhkost, která se může srážet v expirační větvi pacientského okruhu.

Pasivní zvlhčovače

K dispozici je široký výběr pasivních zvlhčovačů pro různé kategorie pacientů.

5.Záruka a servis

Společnost MAQUET zajišťuje kontinuálně záruční a pozáruční servis všech nových i starších ventilátorů dodaných naší společností, nebo dříve společností Siemens a Hypokramed. Servis zajišťují vyškolení a certifikovaní servisní inženýři, kteří jsou stálými zaměstnanci společnosti MAQUET.

Poskytovaná smluvní záruka za jakost se nevztahuje na běžné opotřebení součástí zboží a nevztahuje se též na výrobky spotřebního charakteru (například vzduchové a kyslíkové filtry, kyslíkové čidlo, baterie, expirační kazeta). Záruka se také nevztahuje na škody způsobené vyšší mocí nebo užíváním, které je v rozporu se způsobem užívání zboží podle návodu výrobce předaného spolu se zbožím kupujícímu. V rámci záruční doby budou práce spojené s ročními preventivními prohlídkami prováděny bezplatně.

Cena za každou započatou hodinu pozáručního servisu pro rok 2014, hodinová sazba pro kalkulaci cen pozáručních oprav:

Servisní středisko	Praha
hodina servisní práce	1 300 Kč/hod
Cena servisní prohlídky po záruční době	7.200,00 Kč
Doba nástupu na servis v záruční době	do 24 hodin
Doba nástupu na servis v pozáruční době	do 24 hodin
V případě neodstranění závady do 48 hodin, zapůjčení náhradního přístroje zdarma.	
Ceny jsou bez DPH..	
Počet servisních techniků-4	

Pozáruční servis je možno řešit smlouvou o servisu, která bude zahrnovat specifické požadavky a ujednání se zákazníkem, nebo také lze též dohodnout paušální servisní smlouvu, zahrnující současně i provádění periodických bezpečnostně technických kontrol.

6.Cena nabízených přístrojů

Zákazník : **Nemocnice Písek**

Produkt : **5 ks. plicních ventilátorů Servo-s
1 ks ventilátor k transportnímu lůžku-MRI**

Prodejní cena jednoho ventilátoru bez DPH v Kč		255 000,00
Sazba DPH v % v Kč	21,00%	53 550,00
Koncová cena za ventilátor Servo-s vč. DPH v Kč		308 550,00

Prodejní cena transportního ventilátoru bez DPH v Kč		122 000,00
Sazba DPH v % v Kč	21,00%	25 620,00
Koncová cena za transportní ventilátor vč. DPH v Kč		147 620,00

Prodejní cena všech ventilátorů bez DPH v Kč		1 397 000,00
Sazba DPH v % v Kč	21,00%	293 370,00
Koncová cena všech ventilátorů vč.DPH v Kč		1 690 370,00

Technická specifikace pro část č. 5 Veřejné zakázky - Ventilátory

příloha nabídky 2) c)

V souladu s ustanovením §45 a násl. Zákona č. 137/2006Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění vymezuje níže zadavatel závazné charakteristiky a požadavky na dodávku zdravotnických prostředků a jejich příslušenství, které jsou předmětem jednotlivých částí veřejné zakázky.

Od kvantitativně vymezených technických parametrů je možné se odchýlit o +/- 10 %. U obecných požadavků se odchýlit nelze. Pokud je v zadávací dokumentaci uveden konkrétní výrobek, technologie či metoda, je možné ji nahradit adekvátním, kvalitativně a technicky rovnocenným řešením stejných parametrů.

Splnění závazných charakteristik a požadavků uvede uchazeč v níže uvedené tabulce u každého typu zdravotnického prostředku případně s odkazem na dodanou dokumentaci ke zdravotnickým prostředkům a jejich příslušenství. Při splnění parametru uveďte do sloupce „komentář“ ANO, v případě nesplnění závazných charakteristik, bude uchazeč vyloučen.

1.1 Část 6: Ventilátory

1.1.1 Lůžko resuscitační/JIP - ventilátor – (2 ks resuscitační + 3 ks JIP, celkem 5 ks)

Medicínský účel: přístroj k umělé plicní ventilaci nestabilních pacientů

Závazné charakteristiky a požadavky (minimální technické parametry)	Komentář o splnění požadovaných parametrů
– objemově a tlakově řízený ventilátor pro dlouhodobou ventilaci dospělých pacientů	ano
– časově řízený, objemový ventilační přístroj	ano
– požadované ventilační režimy:	
– VC- CMV/AC - Objemově řízená ventilace /asistovaná	ano
– VC-SIMV - Synchronizovaná intermitentní mandatorní ventilace	ano
– PCV/BIPAP či ekvivalent - Tlakově řízená ventilace /asistovaná	ano
– CPAP - Kontinuální pozitivní přetlak	ano
– PS - Tlaková podpora	ano
– apnoická ventilace	ano
– možnost neinvazivní ventilace – NIV (přes masku, s kompenzací úniků)	ano
– kompenzace odporu rourky	ano
– monitorace hodnot Pplat, Ppeak, Peep, Pmean, Pmin, f a fspont MV a MVspont, Vt, Cdyn, R, FiO2	ano
– flowtrigger	ano
– jednoduché a intuitivní ovládání	ano
– uživatelské rozhraní v českém jazyce	ano
– alarmy chybových stavů ventilačních parametrů a technických poruch, vzájemně odlišené	ano
– režim přípravy pro bronchotoaletu	ano

– manuální spouštění dechů a „inspirační a expirační hold“	ano
– mikronebulizace léků synchronizovaná s inspiem	ano
– patientské hadice – jednorázové/silikonové	ano
– přístroj umožňuje rozšířit nabídku ventilačních režimů dodatečnou softwarovou úpravou	ano

1.1.2 Transportní lůžko – ventilátor nemagnetický – 1ks

Medicínský účel: transportní přístroj k umělé plicní ventilaci nestabilních pacientů - MRI kompatibilní

Závazné charakteristiky a požadavky (minimální technické parametry)	Komentář o splnění požadovaných parametrů
– ventilátor pro použití v prostředí magnetické rezonance	ano
– funkčnost i bez přívodu plynů z centrálního rozvodu a bez stlačeného vzduchu	ano
– lehce přenositelný	ano
– ventilace dospělých i dětských pacientů	ano