

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů,

mezi těmito smluvními stranami:

BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

IČ: 63471507

DIČ: CZ63471507

se sídlem: Brno, Tůmova 2265/60, PSČ 616 00

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 3917

jejímž jménem jedná: MUDr. Viktor Růžička, předseda představenstva

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

číslo bankovního účtu: 501832550/2700

jako prodávající, dále jen „**Prodávající**“, na straně jedné

a

Fakultní nemocnice Brno

IČ: 65269705

DIČ: CZ65269705

se sídlem: Brno, Jihlavská 20, PSČ 625 00

jejímž jménem jedná: MUDr. Roman Kraus, MBA, ředitel Fakultní nemocnice Brno,

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Brno

číslo bankovního účtu: 71234621/0100

FN Brno je státní příspěvková organizace zřízená rozhodnutím Ministerstva zdravotnictví; nemá zákonnou povinnost zápisu do obchodního rejstříku, je zapsána do živnostenského rejstříku vedeného Živnostenským úřadem města Brna,

jako kupující, dále jen „**Kupující**“, na straně druhé,

v následujícím znění:

I.

Předmět smlouvy

- I.1. Předmětem této smlouvy je sjednání závazku Prodávajícího dodat Kupujícímu řádně a včas dále specifikované zboží, a to za podmínek sjednaných dále v této smlouvě, sjednání závazku Prodávajícího převést na Kupujícího vlastnické právo ke zboží a dále sjednání závazku Kupujícího řádně a včas dodané zboží převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

II. Zboží

- II.1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu **pojízdny skiaskopický RTG přístroj s C ramenem, typ: Arcadis Varic**, jehož přesná technická specifikace včetně příslušenství je obsažena v příloze č. 1 této smlouvy, tvořící nedílnou součást této smlouvy, dále jen „Zboží“.
- II.2. Prodávající prohlašuje, že v době dodání Zboží bude oprávněn jako výlučný vlastník volně disponovat se Zbožím, zejména je zcizovat, a zavazuje se, že v době dodání Zboží převede na Kupujícího své vlastnické právo ke Zboží.
- II.3. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu společně se Zbožím i veškeré doklady, které se ke Zboží vztahují, tj. zejména doklady nutné k převzetí a k řádnému užívání zboží:
- návod k ovládání Zboží v českém jazyce ve dvou vyhotoveních (1x v listinné podobě, 1x v datové podobě na DVD ve formátu *.doc nebo *.pdf);
 - prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, ve znění pozdějších předpisů, a to v českém jazyce.

III. Dodání zboží

- III.1. Prodávající se zavazuje dodat Zboží a veškeré doklady, které se ke Zboží vztahují, Kupujícímu nejpozději **do šesti týdnů** ode dne uzavření této smlouvy a Kupující se zavazuje dodané Zboží převzít.
- III.2. Místem dodání Zboží je Klinika dětské radiologie, Pracoviště dětské medicíny, Černopolní 9, Fakultní nemocnice Brno.
- III.3. Prodávající se zavazuje oznámit Kupujícímu konkrétní termín dodání Zboží dva pracovní dny před plánovaným termínem dodání na Obchodní oddělení - úsek pořizování investic, FN Brno pí Soukupové, tel: 532233640 a potvrdit písemně e-mailem na adresu lenka.soukupova@fnbrno.cz. Bez tohoto oznámení není Kupující povinen Zboží převzít.
- III.4. Součástí dodání Zboží je i provedení instalace Zboží v místě plnění a předvedení funkční zkoušky Zboží za přítomnosti zástupce kliniky, zaměstnance obchodního oddělení – úseku pořizování investic a oddělení zdravotnické techniky Kupujícího a provedení instruktáže obsluhujícího personálu dle § 22 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů.
- III.5. Prodávající se zavazuje dodat spolu se zbožím veškeré doklady nutné k převzetí a užívání zboží.
- III.6. Zástupci Prodávajícího a Kupujícího sepíší a podepíší při dodání protokol o předání a převzetí Zboží. Prodávající i Kupující jsou oprávněni v protokolu o předání a převzetí Zboží uvést jakékoliv záznamy, připomínky či výhrady; tyto se však nepovažují za změnu této smlouvy či dodatek k této smlouvě. Neuvedení

jakýchkoliv (i zjevných) vad do protokolu o předání a převzetí Zboží neomezuje Kupujícího v právu oznamovat zjištěné vady Prodávajícímu i po dodání Zboží v průběhu záruční doby.

- III.7. Okamžikem předání a převzetí Zboží na základě protokolu o předání a převzetí Zboží nabývá Kupující vlastnické právo ke Zboží a přechází na Kupujícího nebezpečí škody na Zboží.
- III.8. Prodávající se zavazuje, že bude provádět pravidelné servisní prohlídky (bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízením vlády č. 336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, ve znění pozdějších předpisů, včetně vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů; tyto úkony bude Prodávající v záruční době provádět bez vyzvání Kupujícího, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny. Prodávající se zároveň zavazuje v případě změn v softwaru obsaženého/dodávaného/instalovaného v dodávaném zboží, v záruční době, k provedení instruktáže obsluhujícího personálu Kupujícího bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny.

IV.

Kupní cena a platební podmínky

- IV.1. Kupní cena se sjednává jako cena pevná a konečná za veškerá plnění poskytovaná Prodávajícím Kupujícímu na základě této smlouvy a činí:

Cena Zboží bez DPH	1 485 000,- Kč (slovy: jedenmiliončtyřistaosmdesátšesttisíc korun českých)
DPH 21 % k ceně Zboží	311 850,- Kč
Celková cena vč. DPH	1 796 850,- Kč (slovy: jedenmilionsedmsetdevadesátšesttisíc osmsetpadesát korun českých)

- IV.2. Sjednaná kupní cena zahrnuje kromě Zboží jeho zejména dopravu, obaly, naložení, složení, pojištění během dopravy, případné clo, instalaci, provedení funkční zkoušky, instruktáž obsluhujícího personálu dle § 22 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, zkouška dlouhodobé stability, recyklační poplatek (pouze u zboží, které tomuto poplatku podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, podléhá), bezpečnostně technické kontroly v průběhu záruční doby (vč. materiálu).
- IV.3. Instruktáž obsluhujícího personálu Kupujícího dle § 22 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, bude provedena bez nároku na úplatu nad rámec sjednané ceny Zboží.

- IV.4.** Prodávající potvrzuje, že sjednaná kupní cena zcela odpovídá nabídce Prodávajícího předložené v zadávacím řízení, ve kterém byla jeho nabídka vybrána jako nejvhodnější. V případě rozporu mezi touto smlouvou a nabídkou Prodávajícího uhradí Kupující kupní cenu pro Kupujícího výhodnější.
- IV.5.** Změna kupní ceny je výhradně podmíněna změnou právních předpisů vztahujících se k předmětu této smlouvy.
- IV.6.** Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu na základě faktury – daňového dokladu. Platba bude provedena v 3 splátkách, první splátka se splatností 180 dnů od data vystavení faktury, každá další splátka 30 dnů od úhrady splátky předchozí. Datum splatnosti faktury bude shodné s datem splatnosti poslední splátky, splátkový kalendář bude nedílnou součástí faktury. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den protokolárního převzetí předmětu plnění kupujícím od prodávajícího.
- IV.7.** Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené právními předpisy, zejména musí splňovat ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí na ní být uvedena sjednaná kupní cena a datum splatnosti v souladu se smlouvou, jinak je Kupující oprávněn vrátit fakturu Prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury Kupujícímu.
- IV.8.** Částka přeúčtovaného poplatku na recyklaci elektroodpadu dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, bude na faktuře uvedena zvlášť.
- IV.9.** Úhrada kupní ceny bude provedena bezhotovostním převodem z bankovních účtů Kupujícího na bankovní účet Prodávajícího. Dnem úhrady se rozumí den odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího.
- IV.10.** Prodávající je oprávněn postoupit své peněžité pohledávky za Kupujícím výhradně po předchozím písemném souhlasu Kupujícího, jinak je postoupení vůči Kupujícímu neúčinné. Prodávající je oprávněn započítat své peněžité pohledávky za Kupujícím výhradně na základě písemné dohody obou smluvních stran, jinak je započtení pohledávek neplatné.
- IV.11.** V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude Zhotovitel zapsán v registru plátců daně z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátce, má Objednatel právo uhradit za Zhotovitele DPH z tohoto zdanitelného plnění, aniž by byl vyzván jako ručitel správcem daně Zhotovitele, postupem v souladu s § 109a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- IV.12.** Pokud kupující uhradí částku ve výši DPH na účet správce daně prodávajícího a zbývající částku sjednané ceny (relevantní část bez DPH) prodávajícímu, považuje se jeho závazek uhradit sjednanou cenu za splněný. Dnem úhrady se rozumí den odepsání poslední příslušné částky z účtu objednatele.

V.

Kvalita zboží a odpovědnost za vady

- V.1.** Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícímu platným předpisům Evropské unie a odpovídajícímu požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují ke Zboží, zejména požadavkům zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 336/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- V.2.** Prodávající prohlašuje, že Zboží, které dodá na základě této smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným v zadávací dokumentaci uplatněné v zadávacím řízení, ve kterém byla nabídka Prodávajícího na dodání Zboží vybrána jako nejvhodnější.
- V.3.** Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva ke Zboží nebudou na Zboží váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.
- V.4.** Prodávající se zavazuje, že dodané Zboží (vč. veškerých jeho jednotlivých komponent) bude po dobu uvedenou v předaném Záručním listu, nejméně však po dobu 24 měsíců ode dne dodání způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si nejméně po tuto dobu zachová své vlastnosti v souladu s touto smlouvou a zadávacími podmínkami Kupujícího. Prodávající tedy poskytuje Kupujícímu záruku za jakost dodaného Zboží v délce uvedené v předaném Záručním listu, nejméně však po dobu 24 měsíců ode dne dodání Zboží.
- V.5.** Prodávající se zavazuje zahájit práce na odstranění eventuálních vad Zboží v době trvání záruky do 1 pracovního dne od jejich oznámení Prodávajícímu a ve lhůtě do 3 pracovních dnů od jejich oznámení uvést Zboží opět do bezvadného stavu, není-li mezi Prodávajícím a Kupujícím s ohledem na charakter a závažnost vady dohodnuta lhůta jiná.
- V.6.** Kupující je oprávněn vedle nároků z vad Zboží uplatňovat i jakékoliv jiné nároky související s dodáním vadného Zboží (např. nárok na náhradu škody).

VI.

Zveřejnění obsahu smlouvy, jiná ujednání

- VI.1.** Prodávající s ohledem na povinnosti Kupujícího vyplývající zejména ze zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícím touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy. Ustanovení zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, o obchodním tajemství, se nepoužije.
- VI.2.** Prodávající se zavazuje předložit Kupujícímu dle § 147a odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, ve lhůtě 60 dnů od splnění smlouvy, seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky

uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky; přílohou seznamu, má-li subdodavatel formu akciové společnosti, bude seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

VII.

Sankce a odstoupení od smlouvy

- VII.1.** Prodávající se pro případ prodlení s dodáním Zboží řádně a včas zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01% z celkové kupní ceny vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
- VII.2.** Prodávající se pro případ prodlení se zahájením práce na odstranění Kupujícím oznámených vad Zboží nebo v případě prodlení s uvedením vadného Zboží opět do bezvadného stavu zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01% z celkové kupní ceny vč. DPH za každý i započatý den prodlení.
- VII.3.** Uplatněná či již uhrazená smluvní pokuta nemá vliv na uplatnění nároku Kupujícího na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v celém rozsahu, tzn. částka smluvní pokuty se do výše náhrady škody nezapočítává. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost Prodávajícího splnit závazky vyplývající z této smlouvy.
- VII.4.** Kupující se v případě prodlení s úhradou kupní ceny zavazuje uhradit Prodávajícímu úroky z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
- VII.5.** Porušení povinnosti Prodávajícího dodat Zboží řádně a včas nebo povinnosti Prodávajícího zahájit práce na odstranění Kupujícím oznámených vad Zboží nebo povinnosti Prodávajícího uvést vadné Zboží opět do bezvadného stavu po dobu delší než třicet kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, jež opravňuje Kupujícího k odstoupení od smlouvy.

VIII.

Závěrečná ujednání

- VIII.1.** Osoba podepisující tuto smlouvu jménem Prodávajícího prohlašuje, že podle stanov společnosti, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu je oprávněna smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.
- VIII.2.** Prodávající prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, přičemž jeho hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku; na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení.
- VIII.3.** Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by

mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.

- VIII.4.** Jakékoliv změny či doplňky této smlouvy lze činit pouze formou písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami; odstoupení od smlouvy lze provést pouze písemnou formou.
- VIII.5.** Ve věcech touto smlouvou neupravených se tato smlouva řídí platnými právními předpisy ČR, zejména ustanoveními § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- VIII.6.** Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, dohodly, že místně příslušným soudem k projednání a rozhodnutí sporů a jiných právních věcí vyplývajících z této smlouvou založeného právního vztahu, jakož i ze vztahů s tímto vztahem souvisejících, je v případě, že k projednání věci je v prvním stupni věcně příslušný krajský soud, Krajský soud v Brně, a v případě, že k projednání věci je v první stupni věcně příslušný okresní soud, Městský soud v Brně.
- VIII.7.** Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních stejné platnosti a závaznosti, přičemž dvě z nich jsou určena pro Kupujícího a jedno z nich je určeno pro Prodávajícího.
- VIII.8.** Smluvní strany prohlašují, že se důkladně seznámily s obsahem této smlouvy, kterému zcela rozumí a plně vyjadřuje jejich svobodnou a vážnou vůli.

PRODÁVAJÍCÍ:

V Brně dne 14. 11. 2013

BioVendor - Laboratorní medicína a.s.
 sídlo: Tůrnova 2265/60, 616 00 Brno
 IČ: 63471507
 zaps. v OR vedeném u KS v Brně
 oddíl B., vložka 3917

BioVendor – Laboratorní medicína a.s.
 MUDr. Viktor Růžička
 předseda představenstva

KUPUJÍCÍ:

V Brně dne 21. 11. 2013

Fakultní nemocnice Brno
 Břilavská 20, 625 00 Brno

③

Fakultní nemocnice Brno
 MUDr. Roman Kraus, MBA
 ředitel

Příloha č. 1 – technická specifikace

BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

Sídlo: Tůmova 2265/60, 616 00 Brno, Česká republika
Provozovna: Karásek 1, 621 00 Brno, Česká republika

Parametry C-ramene:

horizontální pohyb:	200 mm
boční vyklonění v rozsahu:	$\pm 12,5^\circ$
motorický vertikální pohyb v rozsahu:	450 mm
možnost natáčení (krouživý pohyb):	130° ($+90^\circ, -40^\circ$)
možnost bočního naklápění v rozsahu	$\pm 190^\circ$
ohnisková vzdálenost:	1000 mm
volný prostor mezi zesilovačem a RTG zářičem:	780 mm
hloubka C ramene:	730 mm

Ergonomický funkční design ovládání a SW ovládací interface pro podporu a optimalizaci pracovního procesu.

Vysokofrekvenční výkonný generátor (2,3 kW) pro skiaskopii, pulsní skiaskopii a akvizici s rozsahem napětí 40 – 110 kV s integrovaným rentgenovým zářičem s ohniskem o velikosti 0,6 mm IEC a vysokou tepelnou kapacitou systému, větší než 1 Mio HU. Speciální rentgenka s monitoringem její zátěže, ochranou proti přetížení, je vyvinuta pro umožnění dlouhých skiaskopických procedur bez nutnosti přídavného chlazení.

Zesilovač obrazu s vstupním stínítkem z cesiuididu a vysokým rozlišením o velikosti **23 cm** s možností dalšího zvětšení

Moderní vysocerozlišující televizní řetězec s bezúdržbovým snímacím CCD prvkem s plným rozlišením 1024x1024 bodů/12 bitů při všech druzích provozu.

Foliová klávesnice s možností volby několika druhů provozu:

- digitální radiografie 40 – 110 kV / 0,2 – 23 mA
- kontinuální digitální skiaskopie – 30 obr./s 40 – 110 kV / 0,2 – 15,2 mA
- pulsní digitální skiaskopie – 0.5 – 8 pulsů/s 40 – 110 kV / max. 23 mA

Možnost volby 8 aplikačních specializovaných skiaskopických a skiagrafických křivek pro individuální nastavení s možností jejich navolení u uživatelských aplikačních programů s možností volby redukce dávky záření o více než 50% (končetiny, děti, pánev, hrudník, kovy, měkké tkáně, atd.).

Speciální VPA (virtuální pacient dle anatomie) s možností volby uživatelských aplikačních programů.

Plně digitální obrazový systém s rozlišením 1024 x1024 bodů/12 bitů od akvizice až po dokumentaci.

IČ: 63471507, DIČ: CZ63471507

Zapsána v OR vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 3917
Tel.: +420 549 124 111, fax: +420 549 211 465, e-mail: info@biovendor.cz
www.biovendor.cz, www.biovendor.com

BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

Sídlo: Tůmova 2265/60, 616 00 Brno, Česká republika
Provozovna: Karásek 1, 621 00 Brno, Česká republika

Možnost registrace pacientů, akvizice s možností volby uživatelských programů a přímé volby dávky záření k individuálnímu přizpůsobení podle anatomie pacienta k jejímu maximálně možnému snížení, power mode ke krátkodobému zvýšení výkonu, zobrazení referenčního obrazu, možnost aktivace potlačení šumu s aktivním pohybovým detektorem k potlačení pohybových neostrotí.

Postprocessing s možností dělení obrazovky (4, 9, 16 : 1), funkcí udržení posledního obrazu – LIH,

digitální on-line rotace obrazu $\pm 360^\circ$ (bez nutnosti záření) s ukazatelem absolutního a relativního úhlu natočení, otáčení obrazu kolem vertikální a horizontální osy, aplikace specifických look-up tabulek pro optimální nastavení kontrastu a jasu, digitální zoom, digitální filtrace a zvýšení ostroty hran, veškeré moderní funkce práce s obrazem včetně: lupa, ořezání obrazu, funkce „movie“ pro přehrání obrazových sérií, textové funkce pro anotace a komentáře atd.

CAREPROFILE nastavení a znázornění všech druhů clon pomocí grafického displeje včetně **polopropustných clon bez záření** v režimu zobrazení posledního obrazu LIH.

USB rozhraní pro výstup obrazových dat

Kapacita obrazové paměti 60.000 obr na pevném disku v plném rozlišení 1024 x 1024/12 bit.

Integrovaná CD/DVD mechanika pro čtení a vypalování obrazu ve formátu DICOM 3,0 XA nebo BMP, MPEG. Možnost současného nahrání Dicom prohlížeče na CD/DVD.

Integrovaný DICOM 3.0 interface umožňuje použití formátu DICOM 3.0.

Monitorový vozík s 2 ks TFT plochých monitorů s úložným prostorem pro příslušenství (printer)

Hmotnost C ramene 236 kg, hmotnost vozíku s monitory cca 150 kg.

Jednofázové napájení 230 V

Na přístroji lze kdykoli v budoucnu provést upgrade a jeho technické zhodnocení.

2 Monitorový vozík s flexibilním sloupem

14409756

Monitorový vozík pro instalaci 2 ks TFT plochých monitorů s úložným prostorem pro příslušenství (printer), centrální brzdou a ergonomicky umístěnou foliovou klávesnicí se snadným čištěním.

Vertikálně otočné monitory o 210° (-30° až $+180^\circ$) k flexibilnímu použití

IČ: 63471507, DIČ: CZ63471507

Zapsána v OR vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 3917
Tel.: +420 549 124 111, fax: +420 549 211 465, e-mail: info@biovendor.cz

www.biovendor.cz, www.biovendor.com

BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

Sídlo: Tůmova 2265/60, 616 00 Brno, Česká republika
Provozovna: Karásek 1, 621 00 Brno, Česká republika

TFT-monitorů s integrovaným vedením kabelů.

3 Dva speciální medicínské černobílé ploché TFT monitory 19" pro „LIVE a REF“ zobrazení.

14409766

Dva speciální medicínské černobílé TFT monitory s antireflexní vrstvou o úhlopříčce 19" s maximálním jasem (aut.nastavení dle jasu prostředí), na vozíku pro zobrazení „LIVE a REF“ obrazu. Snímková frekvence 72 Hz, rozlišení 1280x1024 bodů.

4 Foliová klávesnice univerzální

14400869

Foliová klávesnice v anglickém provedení s alfanumerickými znaky, řídicí a kurzorová tlačítka pro univerzální použití - zadávání patientských dat, názvu nemocnice a popisu obrázků při dokumentaci, včetně speciálních Syngo tlačítek – anglické provedení. Speciální barevná Syngo funkční tlačítka k řízení postprocesingových I patientských funkcí.

5 Ovládací jednotka

14404824

Ovládací jednotka se symboly umístěná na C-rameni

6 Nožní spínač skiaskopie

14404798

Ergonomický nožní spínač pro ovládání expozice

7 DICOM Interface

04498585

Systémově integrovaný DICOM interface zajišťující přenos signálu ve formátu DICOM 3.0 podporující funkce:

DICOM Send/Receive - výstup obrazové informace do sítě PACS, nebo do pracovní stanice, kompatibilita s PACS a NIS

DICOM Storage Commitment - archivace obrazové informace do sítě PACS, nebo do pracovní stanice, kompatibilita s PACS a NIS

DICOM Print - pro připojení k DICOM laserové kaměře, nebo síťové tiskárně

8 DICOM Modality Worklist

14400837

DICOM Modality Worklist - pro import patientských dat a vyšetření z RIS/HIS systému

BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

Sídlo: Tůmova 2265/60, 616 00 Brno, Česká republika
Provozovna: Karásek 1, 621 00 Brno, Česká republika

9 DICOM Query Retrieve

14400839

DICOM Query Retrieve vyhledávání a import obrazů a serií v síti PACS

10 Měření a zobrazení dávky (DAP metr)

04498692

Měřicí komůrka pro měření a zobrazení povrchové dávky na pacienta integrovaná do systému.

- zobrazení dose area product in 0.01 cGycm²
- zobrazení kerry ve vzduchu 0.1 cGycm²
- zobrazení kumulované kerry ve vzduchu 0.1 mGy

Kumulovaná dávka na pacienta je zaznamenávána do interní patientské databáze.

11 Zemní kabel

04498718

Uzemňovací kabel pro vyrovnání potenciálu se dvěma konektory pro bezproblémové použití na operačních sálech.

12 Laserový zaměřovač ze strany zesilovače obrazu

14404754

Laserový zaměřovač ze strany zesilovače obrazu k cílenému zaměření objektu zájmu bez záření.

13 2D měřicí funkce

04498619

2D měřicí funkce s integrovanou kalibrací pro měření délek a úhlů v RTG obraze.

14 Sterilní krytí přístroje

04498791

Sterilní krytí přístroje včetně úchytek

15 Uživatelská dokumentace

14418362

Uživatelská dokumentace v českém jazyce