

Smluvní strany

Obchodní firma: **Philips Česká republika s.r.o.**¹
IČO: 63985306
DIČ: CZ63985306
Sídlem: Rohanské nábřeží 678/23, 186 00 Praha 8
Zastoupena: Tomášem Vavrečkou, Pavlem Šotem, jednatelem společnosti²
Bankovní spojení: Citibank Europe plc, organizační složka, Praha 5
Číslo účtu: 2028401008/2600
Sp. zn.: OR vedený MS v Praze, oddíl C, vložka 38206³
Datová schránka: d63ru3i

Kontaktní osoba ve věcech technických a smluvních: [REDACTED]

⁴

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

a

Název: **Nemocnice Na Homolce**
IČO: 000 23 884
DIČ: CZ00023884
Sídlem: Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5 – Motol
Zastoupena: MUDr. Petrem Poloučkem, MBA, ředitelem nemocnice
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 17734051/0710
Datová schránka: jb4gp8f

Kontaktní osoba ve věcech technických a smluvních: [REDACTED]

dále jen jako „**kupující**“ či „**NNH**“ na straně druhé

uzavírají v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

KUPNÍ SMLOUVU NA ZDRAVOTNICKÝ PROSTŘEDEK (dále jen jako „**smlouva**“)

¹ Účastník doplní veškeré uvedené identifikační údaje.

² Nehodící se variantu vymazat, v případě podnikající fyzické osoby vymazat zcela. Možno doplnit i zastoupení na základě plné moci či prokury. V případě podpisu na základě plné moci účastník přiloží plnou jako přílohu smlouvy.

³ Účastník doplní dle údajů v obchodním rejstříku. V případě podnikající fyzické osoby účastník odstraní.

⁴ Účastník doplní údaje o kontaktní osobě (jméno, příjmení, tel. číslo, e-mail).

Preambule

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě výsledků výběrového řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Angiografická linka pro elektrofyziologické operační sály**“, uveřejněnou dne 6. 12. 2019 v elektronickém systému TENDER ARENA pod ID: VZ0082657 (dále jen „**VZ**“), v němž jako nejvýhodnější nabídka byla vybrána nabídka dodavatele, uvedeného v této Smlouvě na straně prodávajícího.

Čl. 1

Postavení smluvních stran

- (1) Prodávající je fyzickou osobou podnikající na základě živnostenského oprávnění nebo právnickou osobou - obchodní společností zapsanou v obchodním rejstříku. Aktuální výpis Prodávajícího z obchodního či živnostenského rejstříku tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že výpis je aktuální a veškeré údaje v něm obsažené odpovídají skutečnému stavu. Prodávající prohlašuje, že je oprávněn k plnění předmětu této smlouvy.
- (2) Kupující je státní příspěvková organizace v přímé řídicí působnosti Ministerstva zdravotnictví České republiky, zřízená rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25. 11. 1990, čj.: OP-054.25.11.90, ve znění změn provedených Opatřením Ministerstva zdravotnictví vydaného pod čj.: MZDR 58228/2017-2/OPŘ ze dne 11. 12. 2017. Objednatel je subjekt oprávněn k poskytování zdravotní péče.

Čl. 2

Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností smluvních stran v souvislosti s realizací dodávky **Angiografické linky pro elektrofyziologické operační sály** – bližší určení předmětného systému je uvedeno v Příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „**zboží**“ či „**přístrojové vybavení**“).
- (2) Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá zboží, která je předmětem smlouvy, a umožní mu nabýt vlastnické právo k němu, a kupující se zavazuje, že zboží převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu, a to vše za podmínek uvedených ve výběrovém řízení a této smlouvě.
- (3) Předmětem této smlouvy je rovněž závazek prodávajícího zajistit:
 - a. dodávku, montáž a instalaci zboží a veškerého příslušenství, uvedení zboží do provozu vč. **prvotního ověření metrologického charakteru** (metrologické ověření, kalibrace, atd.) v případě přístrojového vybavení s měřicí funkcí, na něž se vztahují ustanovení zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii v platném znění a prováděcí vyhlášky Ministerstva průmyslu a obchodu č. 345/2002 Sb., v platném znění, vč. vystavení potvrzení o ověření, kalibraci, apod. měřidla, příp. vystavení ověřovacího listu a instruktáže obsluhujícího personálu kupujícího, technika OBMI a pracovníka OLF;
 - b. dopravu do sídla kupujícího, pojištění spojené s dodávkou, veškeré poplatky spojené s dovozem zboží, clo, daně, dovozní a vývozní přírážky, licenční a veškeré další poplatky spojené s dodávkou zboží až do jejího funkčního předání v místě plnění, s tím, že dodávka, instalace a uvedení do provozu v sídle kupujícího musí být provedeno v souladu s platnými právními předpisy ČR;

- c. provedení veškerých výrobcem a českou legislativou předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání kupujícímu ve 3 vyhotoveních v českém jazyce;
- d. servis v záruční době (plné servisní pokrytí přístroje vč. dodávek náhradní dílů v rozsahu dle příslušných právních předpisů, technických norem a požadavků výrobce) tj. po dobu 2 let:
- i. provádění pravidelných bezpečnostně technických kontrol a revizí dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZP**“), provádění elektrických revizních kontrol, validací či kalibrací dle pokynů výrobce a v současnosti platné legislativy, dále seřizování, provádění kontrol a dalších činností dle pokynů výrobce a příslušných právních předpisů, které se k zajištění bezpečnosti a funkčnosti zboží vztahují (dále jen „**BTK**“),
 - ii. zkoušky dlouhodobé stability u zdrojů ionizujícího záření (dále jen „**ZDS**“) dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů a dle platných aktů Státního úřadu pro jadernou bezpečnost,
 - iii. periodické ověřování metrologického charakteru (metrologické ověření, kalibrace, atd.) v případě přístrojového vybavení s měřicí funkcí, na něž se vztahují ustanovení zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii v platném znění a prováděcí vyhlášky Ministerstva průmyslu a obchodu č. 345/2002 Sb., v platném znění, která stanovuje měřidla k povinnému ověřování, vč. vystavení potvrzení o ověření, kalibraci, apod. měřidla, příp. vystavení ověřovacího listu,
 - iv. periodické tlakové zkoušky/revize v případě zboží, jenž je současně tlakovým zařízením,
 - v. periodické plynové zkoušky/revize v případě zboží, jenž je současně plynovým zařízením,
 - vi. aktualizace a údržba systémového SW u přístrojového vybavení po dobu záruky zdarma dále v tomto rozsahu odstraňování veškerých vad zboží,
- e. nástup k odstranění závady po dobu záruky v pracovních dnech do 24 hodin od jejího nahlášení, v ostatních dnech do 72 hodin od jejího nahlášení a odstranění závady nejpozději do 3 pracovních dnů od nahlášení závady;
- f. v době trvání záruky bezplatné zapůjčení náhradního přístrojového vybavení, jehož výměna povede k zajištění plné funkčnosti systému po dobu jeho opravy, pokud nebude závada odstraněna do 72 hodin od začátku opravy
- g. pokud to povaha zboží vyžaduje tak demontáž stávajícího zboží včetně dodání protokolu o jeho ekologické likvidaci.

BTK a ZDS provádí poskytovatel bez vyzvání dle požadavků výrobce přístrojového vybavení a v souladu s platnými právními předpisy. Termín provedení je poskytovatel povinen dohodnout s objednatelem nejméně **30 pracovních dnů** předem. Pokud poskytovatel neplní řádně a včas tuto povinnost, tak případné sankce a postihy od kontrolních orgánů jdou k jeho tíži a nese za ně plnou odpovědnost, příp. bude povinen objednateli nahradit škodu takto vzniklou, a to bez ohledu na sjednané smluvní pokuty. Plánované odstávky přístrojového vybavení nezbytné pro zajištění BTK, kalibrací, validací, nezbytných bezpečnostně technických kontrol, ZDS, ověřování, tlakových a plynových zkoušek/revizí apod. ze strany poskytovatele nepřesáhnou **5 pracovních dnů** v kalendářním roce. V ostatním platí pro provádění BTK přístrojového vybavení stejné

podmínky jako pro ostatní případy poskytování servisu.

- (4) Předmětem této smlouvy je rovněž závazek prodávajícího pověřit a bezplatně proškolit obsluhující personál NNH, technika OBMI a pracovníka OLF k provádění instruktáže/školení nově příchozích zaměstnanců NNH, pokud to výrobce přístrojového vybavení umožní, **nebo** zajistit každý rok po dobu životnosti přístroje (tj. 10 let) bezplatnou instruktáž zaměstnanců kupujícího v rozsahu 4 školení ročně prodávajícím.
- (5) Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nepoužité, nerepasované, nezastavené, nezapůjčené, nezatížené leasingem ani jinými právními vadami a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva ke zboží. Prodávající prohlašuje, že dodáním zboží neporušuje žádná práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví. Prodávající dále prohlašuje, že má veškerá nezbytná oprávnění k předmětům duševního vlastnictví, jakož i příp. licenční oprávnění.
- (6) Prodávající prohlašuje, že si je vědom, že zboží je určeno pro medicínské prostředí a že splňuje požadavky platné české legislativy pro zdravotnické prostředky (zejména zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZP“).
- (7) **Prodávající poskytuje záruku za jakost dle čl. 6 této smlouvy.** Po dobu záruky bude rovněž poskytován servis zboží v souladu s odst. 3 tohoto článku. Celková doba plného servisního pokrytí od okamžiku instalace a převzetí zboží dle této smlouvy tedy činí **24 měsíců záručního servisu**. Tím není vyloučena možnost poskytnutí pozáručního servisu na základě samostatného smluvního ujednání.

Čl. 3

Kupní cena a platební podmínky

- (1) Celková kupní cena přístrojového vybavení dle této smlouvy byla stanovena na základě výběrového řízení ve výši:
 - Kupní cena v Kč bez DPH 16.968.000,00
(slovy: šestnáctmilionůdevětsetšedesátosmtisíc korun českých)
 - DPH ve výši 21% v Kč: 3.563.280,00
(slovy: třímilionpětsetšedesáttřítisícdvěstěosmdesát korun českých)
 - Kupní cena v Kč vč. DPH 20.531.280,00
(slovy: dvacetmilionůpětsettřicetjednatisícdvěstěosmdesát korun českých)⁵.

Podrobná specifikace ceny zboží je uvedena v Příloze č. 3 této smlouvy.

- (2) Tato cena je stanovena jako **konečná, neměnná a nejvýše přípustná** a bude kupujícímu vyúčtována po protokolárním řádném předání a převzetí úplné dodávky v rozsahu podrobné specifikace dodávky zboží uvedené v příloze č. 3 této smlouvy. Kupující je oprávněn před převzetím zboží provést zkoušky a ověření jeho činnosti. Kupující není povinen předmět smlouvy protokolárně převzít do doby odstranění všech vytknutých vad.
- (3) Kupní cena představuje cenu za zboží a všechny náklady související s plněním předmětu této smlouvy. Tedy zejména náklady na dopravu zboží na adresu sídla kupujícího, pojištění spojené s dodávkou, veškeré poplatky spojené s dovozem, cla, daně, dovozní a vývozní přírážky, licenční a veškeré další poplatky spojené s dodávkou zboží. A dále jsou

⁵ Částky doplní účastník dle podané nabídky.

v kupní ceně zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu plnění a zajištění jeho plné funkčnosti, včetně všech opatření, které si instalace a řádný provoz nové zdravotnické technologie vyžádá, tj. včetně přípravných a pomocných prací jako jsou např. úpravy transportních a montážních cest, zřizování nových prostupů, nových kabelových kanálů, řešení kolizí s prvky stávajících vnitřních konstrukcí, vnitřních instalací a vybavení, podmiňující úpravy a regulace stávajících energetických systémů či nápravy a opravy veškerých případných poškození stávajících stavebních konstrukcí nebo technologických prvků, pokud k nim při transportu či instalaci předmětného technologického vybavení dojde.

- (4) Prodávající může písemně navrhnout **zvýšení ceny** pouze v souvislosti se **změnou daňových právních předpisů** ve smyslu změny zákona o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně, nebo na základě dodatečných dodávek objednaných a schválených kupujícím.
- (5) Kupující **nebude poskytovat zálohy**.
- (6) Kupní cena za zboží bude kupujícím účtována na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Daňový doklad (fakturu) prodávající předloží kupujícím na základě jimi podepsaného předávacího protokolu/dodacího listu. Právo prodávajícího fakturovat kupní cenu tedy vzniká protokolárním předáním a převzetím zboží.
- (7) Kupující požaduje daňový doklad (fakturu) v elektronické podobě, když upřednostňuje jeho doručení v den dodání přístrojové vybavení, a to do datové schránky kupujícího nebo na e-mailovou adresu faktury@homolka.cz, pokud tak prodávající neučiní, je povinen vystavit a doručit daňový doklad (fakturu) v elektronické podobě nejpozději do 15 pracovních dnů po uskutečnění zdanitelného plnění opět do datové schránky nebo na e-mailovou adresu faktury@homolka.cz. V případě opožděného zaslání daňového dokladu (faktury) je prodávající povinen kupujícím uhradit takto vzniklou škodu v plné výši. To se vztahuje zejména na případy přenesené daňové povinnosti, kdy by NNH byla v důsledku nevystavení faktury řádně a včas v prodlení s odvedením daně.
- (8) Kupní cena je **splatná ve lhůtě 60 dnů** ode dne doručení daňového dokladu (faktury) kupujícím na adresu jeho sídla. Doba splatnosti je sjednána v souladu s ust. § 1963 odst. 2 občanského zákoníku s ohledem na povahu předmětu této smlouvy, s čímž smluvní strany podpisem této smlouvy výslovně souhlasí.
- (9) Platba probíhá vždy bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v hlavičce této smlouvy. Zaplacením kupní ceny se pro účely této smlouvy rozumí odepsání kupní ceny z účtu kupujícího, nebylo-li dohodnuto jinak (tedy připsáním platby na účet poskytovatele platebních služeb kupujícího). Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- (10) Účetní daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy, a to zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění platném k datu uskutečnění zdanitelného plnění a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění platném k témuž datu. Účetní a daňový doklad musí obsahovat zejména tyto náležitosti:
 - a. označení povinné a oprávněné osoby, adresu sídla/místa podnikání, IČO, DIČ,
 - b. číslo dokladu,
 - c. den zdanitelného plnění, den vystavení dokladu a jeho splatnost,
 - d. označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, variabilní a příp. konstantní symbol,

- e. účtovanou částku, DPH, účtovanou částku vč. DPH,
 - f. důvod účtování s odvoláním na objednávku nebo smlouvu, vč. specifikace zboží;
 - g. podpis osoby oprávněné k vystavení daňového a účetního dokladu, je-li to technicky možné,
 - h. seznam příloh.
- (11) Nedílnou součástí daňového dokladu (faktury) musí být předávací protokol/dodací list, který musí být potvrzen všemi smluvními stranami.
- (12) V případě, že faktura nebude mít náležitosti daňového dokladu vyžadované právními předpisy či touto smlouvou, nebo na ní nebudou uvedeny údaje specifikované v této smlouvě, nebo bude neúplná a nesprávná, nebo s ním nebudou předány řádné doklady (přílohy) smlouvou vyžadované, je jí (nebo její kopii) kupující oprávněn vrátit prodávajícímu a požadovat vystavení nového řádného daňového účetního dokladu (faktury) a nedostává se do prodlení s úhradou kupní ceny. Od doručení opravené faktury začíná běžet nová lhůta splatnosti.
- (13) Prodávající podpisem této smlouvy přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 občanského zákoníku.

Čl. 4 Dodání, instalace

- (1) Instalace a zprovoznění zboží vč. instruktáže je podmínkou řádného dodání kupujícímu. Nesplnění této povinnosti prodávajícího opravňuje kupujícího převzetí dodaného zboží odmítnout a pro podstatné porušení smlouvy ze strany prodávajícího od smlouvy odstoupit.
Prodávající je povinen provést montáž a instalaci předmětu plnění tak, aby v pracovních dnech nedošlo k přerušení provozu na okolních pracovištích. Kupující připouští určité omezení (např. hluk, pohyb pracovníků Prodávajícího).
- (2) Prodávající se zavazuje dodat přístrojové vybavení kupujícímu do **12 týdnů** ode dne nabytí účinnosti této smlouvy na adresu sídla kupujícího. Přesné dodání zboží (den, hodina) bude prodávajícím kupujícímu sděleno alespoň **5 pracovních dnů předem**. Nebude-li tato lhůta dodržena, je kupující oprávněn převzetí zboží odmítnout a strany v takovém případě ujednájí náhradní termín předání a převzetí tak, aby lhůta byla dodržena.
- (3) Pokud by kupující nebyl schopen v daném termínu zajistit účast oprávněné osoby k převzetí, bude mezi smluvními stranami dojednán náhradní termín předání a převzetí, který bude vyhovovat oběma stranám.
- (4) Kontaktní osobou kupujícího v této věci bude:
- a. jméno, příjmení: [REDACTED]
 - b. adresa: Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5 – Motol
 - c. tel.: [REDACTED]
 - d. e-mail: [REDACTED]
- (5) Zboží dodávané prodávajícím musí splňovat požadavky na jakost, neporušenost balení a řádné označení dle platných právních předpisů. Prodávající je povinen dodat zboží kupujícímu řádně a vhodně zabalené tak, aby během přepravy nedošlo k jeho poškození, balení zboží však nesmí jakkoli omezit právo kupujícího si zboží před potvrzením jeho převzetí na dodacím listě prohlédnout, či ověřit jeho kvalitu a množství.

- (6) Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v obalu nebo obalech, umožňující bezpečnou dopravu zboží tak, aby nedošlo k jeho poškození či zničení. Prodávající ručí za dodržení přepravních podmínek po dobu přepravy do sídla kupujícího uvedeného v odst. 7 tohoto článku tak, aby nebylo zboží znehodnoceno. Pokud o to kupující požádá obal či obaly umožňující bezpečnou dopravu zboží si po dodání zboží prodávající odveze.
- (7) Prodávající se zavazuje uskutečnit dodávku zboží, které je předmětem této smlouvy, přímo do místa plnění kupujícího, kterým je sídlo zadavatele na adrese Nemocnice Na Homolce, Roentgenova 2/37, 150 30 Praha 5. Prodávající je povinen spolu se zbožím předat kupujícímu doklady, které jsou nutné k převzetí a užívání zboží. Za doklad nutný k převzetí a užívání zboží se považuje zejména dodací list/předávací protokol.
- (8) Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, které je poškozené nebo které jinak nesplňuje podmínky dle této smlouvy, zejména pak jakost zboží.
- (9) O předání a převzetí zboží bude sepsán předávací protokol/dodací list. Předávací protokol/dodací list bude obsahovat alespoň následující náležitosti:
 - a. označení dodacího listu/předávacího protokolu a jeho číslo
 - b. označení prodávajícího a kupujícího (název, sídlo/místo podnikání, IČO, DIČ)
 - c. označení této kupní smlouvy
 - d. označení dodaného zboží (specifikace, jeho stav, množství, nedostatky, vady, apod.)
 - e. datum a místo předání zboží, dokladů, provedení instalace a zaškolení včetně instruktáže
 - f. jiné náležitosti důležité pro předání a převzetí zboží, vč. podpisů a příp. otisků razítek smluvních stran.

Takto opatřený dodací list/předávací protokol slouží jako doklad o řádném předání a převzetí zboží.

Čl. 5

Práva a povinnosti smluvních stran

- (1) Dojde-li kdykoliv za trvání smluvního vztahu ke změně identifikačních údajů či jiných údajů majících vliv na plnění dle této smlouvy na kterékoli straně, povinná strana se zavazuje informovat oprávněnou stranu o této změně bez zbytečného odkladu.
- (2) Prodávající se podpisem této smlouvy zavazuje řádně a včas dodat kupujícímu v souladu s touto smlouvou specifikované zboží.
- (3) Prodávající se dále zavazuje při předání a instalaci zboží současně předat kupujícímu veškerou dokumentaci ke zboží, sloužící k jeho řádnému užívání, k jeho uvedení do provozu, kalibraci, údržbě a desinfekci, pokud je výrobcem pro konečného uživatele poskytována. V případě, že prodávající nepředá kupujícímu veškeré doklady ke zboží, nepovažuje se zboží za řádně předané kupujícímu.
- (4) Prodávající je zejména povinen předat kupujícímu veškeré náležitosti, a to:
 - a. předávací protokol / dodací list (zápis o kompletnosti a funkčnosti dodávky);
 - b. záruční list s uvedenou délkou záruky;
 - c. doklad o třídě rizika zdravotnického prostředku;
 - d. protokol se seznamem osob, které absolvovaly instruktáž;

- e. přijímací zkoušku (dále jen „PZ“)
 - f. další doklady požadované k výrobku platnými právními předpisy.
- (5) Prodávající je povinen poskytovat autorizovaný servis, k němuž je zavázán, poctivě, s vynaložením veškeré pečlivosti, znalostí a s odbornou péčí, které jsou s jeho povoláním spojeny po dobu trvání záruční doby po předání a převzetí zboží kupujícím. Je přitom povinen dbát zájmu kupujícího a chránit jeho dobrou pověst. Povinnost dle předchozí věty je splněna i v případě, že prodávající zajistí poskytování autorizovaného servisu třetí osobou oprávněnou k jeho poskytování. Cena a podmínky pozáručního servisu nejsou předmětem této smlouvy.
- (6) Prodávající se zavazuje být po celou dobu účinnosti této smlouvy pojištěn pro případ škody vyplývající z odpovědnosti za škodu způsobenou kupujícímu či třetí osobě v souvislosti s předmětem plnění smlouvy v min. výši limitu pojistného plnění **30.000.000,- Kč** (slovy: třicet milionů korun českých). Prodávající se zavazuje předložit kopii platné pojistné smlouvy – respektive dokument o pojištění dle věty první, který bude Přílohou č. 4 při podpisu smlouvy. Prodávající se zavazuje mít uzavřenou pojistnou smlouvu po celou dobu účinnosti této smlouvy a v přiměřeném rozsahu i po jejím ukončení. V případě, že dojde ke změně pojistné smlouvy, je prodávající povinen o této skutečnosti neprodleně informovat kupujícího, a to nejpozději ve lhůtě 3 pracovních dnů.
- (7) Prodávající se zavazuje:
- a. dodržovat periodicitu bezpečnostně technických kontrol, zkoušek dlouhodobé stability a revizí dle čl. 2 odst. 3 písm. d),
 - b. zajistit servis a revize dle ZZP v záruční době,
 - c. garantovat servis po dobu životnosti přístroje – minimálně 10 let (2 roky + 8 let),
 - d. nastoupit k odstranění závady do v pracovních dnech do 24 hodin od nahlášení, v ostatních dnech do 72 hodin od nahlášení,
 - e. odstranit závady nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů od nahlášení (objednávky),
 - f. v době trvání záruky bezplatně zapůjčení náhradního přístrojového vybavení, jehož výměna povede k zajištění plné funkčnosti systému po dobu opravy, pokud nebude závada odstraněna do 72 hodin od začátku opravy
- (8) Prodávající dále prohlašuje, že zboží, jehož dodání je předmětem plnění této smlouvy, splňují technické, hygienické, bezpečnostní a další standardy dle předpisů Evropské Unie a odpovídá požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují k předmětu plnění. Dále pak, že zboží má vlastnosti uvedené v této smlouvě a vlastnosti, které jsou pro takové zboží obvyklé.
- (9) Prodávající výslovně prohlašuje, že on sám, resp. třetí osoba, jejímž prostřednictvím bude autorizovaný servis zajišťovat, je v souladu s podmínkami stanovenými v ZZP, oprávněn provádět autorizovaný servis zboží.
- (10) Prodávající dále prohlašuje, že nové náhradní díly použité v případě potřeby v rámci poskytování autorizovaného servisu, jsou doporučeny k použití pro tyto účely výrobcem zboží. V případě, že prodávající nedodrží tuto povinnost, odpovídá v plném rozsahu za vzniklou škodu, čímž není dotčena jeho povinnost k nápravě, ani nároky kupujícího vyplývající z jiných ustanovení této smlouvy.
- (11) Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech, které se dozví v souvislosti se svojí činností na základě této smlouvy, včetně jednání před uzavřením této smlouvy, pokud tyto skutečnosti nejsou běžně veřejně dostupné. Za důvěrné

informace a předmět mlčenlivosti dle této smlouvy se považují rovněž jakékoliv osobní údaje, podoba a soukromí pacientů, zaměstnanců či jiných pracovníků kupujícího, o kterých se prodávající v souvislosti se svou činností pro kupujícího dozví nebo dostane do kontaktu.

- (12) Žádná ze smluvních stran nepostoupí práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Jakékoliv postoupení v rozporu s podmínkami této smlouvy bude neplatné a neúčinné.
- (13) Smluvní strany nejsou oprávněny provádět zápočty pohledávek bez souhlasu druhé smluvní strany. Pokud bude jedna strana dlužit druhé straně více dluhů, pak bude jakékoliv plnění vždy započteno nejprve na dluh nejstarší, nevyplyvá-li z plnění výslovně, že jde o plnění na jiný, konkrétně určený dluh, a to bez ohledu na to, které závazky byly upomenuty a které nikoliv.
- (14) Jakékoli zřízení zástavního práva k věci kupujícího se považuje za nesjednané s ohledem na ustanovení § 25 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím zastupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů.
- (15) Pokud je Prodávající zaměstnavatelem dle ust. § 78 odst. 1 zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů a bude ochoten poskytnout Kupujícímu náhradní plnění, zajistí Kupujícímu náhradní plnění ve smyslu ust. § 81 odst. 2 písm. b) a ust. § 81 odst. 3 citovaného zákona v souvislosti s realizací dodávky zboží v rámci této veřejné zakázky, to vše za předpokladu, že ze strany Prodávajícího ještě nedošlo k vyčerpání stanoveného limitu.
- (16) Smluvní strany se pro případ zpracování osobních údajů vycházejícího z plnění povinností dle této smlouvy zavazují zavést vhodná technická a organizační opatření tak, aby dané zpracování splňovalo požadavky Nařízení (EU) č. 2016/679 (GDPR) a aby byla zajištěna ochrana práv subjektu údajů.

Čl. 6 Záruka

- (1) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na zboží ve smyslu ustanovení § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce **24 měsíců**. Záruční doba počíná běžet od dne protokolárního převzetí zboží kupujícím.
- (2) Prodávající přejímá závazek, že dodané zboží bude po celou záruční dobu způsobilé pro použití k jeho obvyklému účelu a že si zachová vlastnosti vyžadované právními předpisy Evropské Unie a právními předpisy České republiky a další vlastnosti obvyklé pro toto zboží.
- (3) Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zboží, že na zboží nevážnou žádná práva třetích osob, a že není dána žádná překážka, která by mu bránila s dodaným zbožím disponovat.
- (4) Prodávající odpovídá za veškeré vady, které má zboží v době jeho protokolárního předání a za vady, které se vyskytnou po dobu trvání záruční doby. Prodávající neodpovídá za vady zboží prokazatelně způsobené po jeho dodání manipulací kupujícího se zbožím v rozporu s dodaným návodem k použití.
- (5) Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně či na e-mailovou adresu prodávajícího uvedenou v čl. 7 odst. 4 této smlouvy (dále jen „**reklamace**“) bez zbytečného odkladu poté, co vady zjistil. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad.

- (6) Pokud tato smlouva nestanoví jinak, nároky z vad zboží se řídí obecnou úpravou občanského zákoníku. Nároky z vad zboží se nedotýkají nároku na náhradu škody nebo nároku na smluvní pokutu.

Čl. 7

Záruční servis, bezpečnostně technické kontroly a revize

- (1) Záruční servis a revize zajišťuje prodávající.
- (2) Po dobu běhu záruční doby je servis ve smyslu ZZP - BTK, zkoušky dlouhodobé stability, opravy a revize prodávajícím poskytován bezplatně, a to včetně všech materiálů a náhradních dílů včetně vakuových prvků, jichž je k zajištění plné funkčnosti zboží zapotřebí.
- (3) Proávající může při provádění servisu spolupracovat s třetími osobami, které splňují požadavky příslušných právních předpisů a jiných norem vztahujících se k provádění servisu. V takovém případě však odpovídá stejně, jako kdyby závazky z této smlouvy plnil sám.
- (4) Požadavky kupujícího na provedení servisu budou vznášeny prostřednictvím objednávek zasílaných prodávajícímu, a to elektronicky na e-mailovou adresu pms.service@philips.com⁶ prodávajícího.
- (5) Odpovědnou osobou prodávajícího ve věcech provádění servisu je:
Jméno a příjmení: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
- (6) Objednávka musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
- Identifikační údaje smluvních stran (název, sídlo, IČO, DIČ),
 - Jméno a podpis oprávněné osoby objednatele,
 - Identifikace zboží: typ, výrobní číslo
 - Popis požadovaného stavu
 - Umístění zboží
 - Kontakt na osobu na pracovišti s dotyčným zbožím (jméno, tel. a e-mail)
 - Datum, popř. čas vyhotovení objednávky
- (7) Proávající je povinen bez zbytečného odkladu po doručení objednávky tuto kupujícímu potvrdit, a to na e-mailovou adresu servis@homolka.cz, včetně vymezení časové náročnosti na provedení požadavku dle objednávky, popř. si vyžádat od kupujícího doplňující informace, které nezbytně potřebuje ke splnění svých povinností. Objednávka se má za potvrzenou okamžikem dohody smluvních stran ohledně jejího obsahu, včetně lhůt k provedení.
- (8) Proávající je povinen nastoupit k odstranění závady zboží v pracovních dnech do 24 hodin od nahlášení, v ostatních dnech do 72 hodin od nahlášení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- (9) Proávající je povinen odstranit závadu nejpozději do 3 pracovních dnů od nahlášení (objednávky).
- (10) Proávající se zavazuje v době trvání záruky k bezplatnému zapůjčení náhradního přístrojového vybavení, jehož výměna povede k zajištění plné funkčnosti systému po

⁶ Účastník doplní údaje (korespondenční adresu, e-mail).

⁷ Účastník doplní údaje o kontaktní osobě (jméno, příjmení, tel. číslo, e-mail).

dobu opravy zdravotnického prostředku, pokud nebude závada zdravotnického prostředku odstraněna do 72 hodin od začátku opravy, nebo při odvozu přístroje do externího servisu, na žádost kupujícího, pokud to charakter zboží umožňuje.

- (11) Záruka na zboží se automaticky prodlužuje o dobu, po kterou bylo pro vady mimo provoz.
- (12) Na základě provedení opravy nebo BTK bude prodávajícím vypracován zápis o provedené práci a použitých náhradních dílech (dále jen „**servisní výkaz**“), který předá kupujícímu při předání poskytnutého plnění a **kopii** tohoto dokladu zašle do 5 pracovních dnů **na email: servis@homolka.cz**.
- (13) Kupující není po uplynutí záruční doby povinen vyžadovat provádění servisu zboží od prodávajícího. V tomto případě prodávající nenese následky za škody způsobené neodborným servisním zásahem v rozporu s rozhodnutím výrobce o výhradním servisním zajištění svých výrobků speciálně vyškolenými pracovníky.
- (14) Záruka se nevztahuje na mechanické poškození zboží, na závady způsobené neodbornou manipulací a na závady způsobené použitím v rozporu s návodem na použití.
- (15) V případě rozporu s plněním podmínek stanovených v této smlouvě bude kupující uplatňovat práva z odpovědnosti za vadné plnění v souladu s touto smlouvou a příslušnými právními předpisy.
- (16) Prodávající se zavazuje přijmout taková technická, personální a jiná potřebná opatření, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jinému zneužití osobních údajů.
- (17) Prodávající se dále zavazuje vydáním vlastních vnitřních předpisů, příp. prostřednictvím zvláštních smluvních ujednání, zajistit, že jeho zaměstnanci a jiné osoby podílející se na poskytování služeb, budou zachovávat mlčenlivost o osobních údajích, se kterými mohli při poskytování záručních servisních služeb přijít na styk a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů, a to i po skončení zaměstnání nebo příslušných prací u prodávajícího.

Čl. 8

Vlastnické právo a přechod nebezpečí škody

- (1) Zboží se stává vlastnictvím kupujícího podpisem protokolu o předání a převzetí realizované dodávky. Prodávající se zaručuje, že vlastnictví bude převedeno na kupujícího bez jakýchkoliv právních či jiných vad, jinak je kupujícímu povinen nahradit škodu a další náklady, které mu porušením tohoto závazku vznikly.
- (2) Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího v okamžiku podpisu předávacího protokolu. Aplikace ustanovení § 2121 odst. 2 občanského zákoníku se vylučuje.

Čl. 9

Sankce

- (1) Výše úroků z prodlení se řídí platnými právními předpisy České republiky.
- (2) Bude-li prodávající v prodlení s dodáním zboží ve lhůtě stanovené v této smlouvě, zavazuje se zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny zboží bez DPH dle této smlouvy za každý započatý den prodlení.

- (3) V případě prodlení prodávajícího s termínem odstranění kupujícím řádně oznámených reklamovaných vad a s termínem poskytnutí servisu v záruční době zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý započatý pracovní den prodlení poskytovatele počínaje 4. pracovním dnem od nahlášení - pokud nedojde k zapůjčení náhradního přístrojového vybavení.
- (4) Za porušení povinnosti mlčenlivosti je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých), a to za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
- (5) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné ve lhůtě 15 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k její úhradě straně povinné, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet oprávněné smluvní strany, uvedený v hlavičce této smlouvy.
- (6) Smluvní pokutu sjednanou touto smlouvou je povinná strana povinna uhradit nezávisle na tom, zda a případně v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze uplatnit samostatně, či nárok na vydání bezdůvodného obohacení. Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2050 OZ. Zaplacením smluvní pokuty dále není dotčena povinnost prodávajícího splnit závazky vyplývající z této smlouvy.

Čl. 10

Změny a ukončení smlouvy

- (1) Veškeré změny a doplňky lze provádět pouze dodatky k této smlouvě. Dodatky musí mít písemnou podobu a musí být opatřeny podpisy obou smluvních stran. Případné dodatky k této smlouvě budou označeny jako „Dodatek“ a vzestupně číslovány v pořadí, v jakém byly postupně uzavírány tak, aby dříve uzavřený Dodatek měl číslo nižší, než Dodatek pozdější.
- (2) Smlouva může být ukončena pouze písemně, a to:
 - a. dohodou podepsanou oběma smluvními stranami; v tomto případě platnost a účinnost smlouvy končí ke sjednanému dni;
 - b. odstoupením od této smlouvy v důsledku nesplnění povinnosti vyplývající z této smlouvy řádně a včas ani po uplynutí dodatečně poskytnuté lhůty v délce 15 dnů;
 - c. odstoupením od této smlouvy v důsledku zahájení insolvenčního řízení vůči druhé smluvní straně.
- (3) Vedle důvodů stanovených občanským zákoníkem může oprávněná smluvní strana odstoupit pro podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou, kterým se rozumí zejména:
 - a. na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny v souladu s podmínkami smlouvy ve lhůtě delší 60 dnů po uplynutí splatnosti kupní ceny,
 - b. na straně prodávajícího:
 - i. opakované porušení povinnosti stanovené touto smlouvou;
 - ii. dodání zboží, které neodpovídá specifikaci dle této smlouvy.
- (4) Odstoupení nabývá účinnosti dnem prokazatelného doručení druhé smluvní straně. V případě, že odstoupení od smlouvy není možné doručit druhé smluvní straně ve lhůtě 10-ti dnů od odeslání, považuje se odstoupení od smlouvy za doručené druhé smluvní straně uplynutím 10. dne ode dne prokazatelného odeslání takového odstoupení od smlouvy.

- (5) Okamžikem nabytí účinnosti odstoupení od této smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky.
- (6) V důsledku zániku smlouvy nedochází k zániku nároků na náhradu škody vzniklých porušením této smlouvy, nároků na uhrazení smluvních pokut, ani jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po jejím zániku.

Čl. 11

Vyhrazené změny závazku

- (1) Kupující si tímto v souladu s ustanovením § 100 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) vyhrazuje změnu v osobě prodávajícího v průběhu plnění této smlouvy.
- (2) Ke změně v osobě prodávajícího dle předchozího odstavce dojde v okamžiku, kdy bude tato smlouva předčasně ukončena z důvodů na straně prodávajícího, dle podmínek stanovených v čl. 10 odst. 2 nebo odst. 3 této smlouvy.
- (3) Dojde-li k ukončení této smlouvy postupem dle čl. 10 odst. 2 písm. b) nebo odst. 3 písm. b) této smlouvy, je kupující oprávněn obrátit se s výzvou k podpisu této smlouvy a k poskytnutí plnění dle této smlouvy na účastníka původního zadávacího řízení uvedeného v preambuli této smlouvy, který se po provedeném hodnocení umístil druhý, případně třetí v pořadí. Dojde-li k podpisu smlouvy s účastníkem uvedeným v předchozí větě, bude tento plnit smlouvu od počátku.

Čl. 12

Podmínky doručování

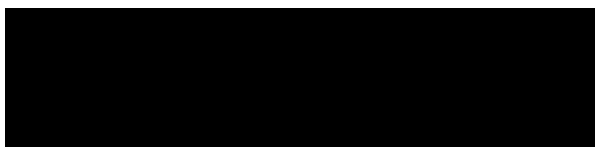
- (1) Veškerá komunikace smluvních stran v záležitostech vyplývajících z této dohody bude probíhat následujícími způsoby: prostřednictvím držitele poštovní licence na adresy sídel smluvních stran uvedené v hlavičce této dohody, prostřednictvím kontaktních osob prodávajícího, resp. kupujícího uvedených v hlavičce dohody, datovou schránkou, e-mailem či osobně v sídlech smluvních stran.
- (2) Smluvní strany jsou povinny pravidelně přebírat poštu, případně zajistit její pravidelné přebírání na své doručovací adrese. Při změně místa podnikání/sídla smluvní strany, je tato smluvní strana povinna neprodleně informovat o této skutečnosti druhou smluvní stranu a oznámit jí adresu, která bude její novou doručovací adresou. Doručí-li smluvní strana druhé smluvní straně písemné oznámení o změně doručovací adresy, rozumí se dohodnutou doručovací adresou dotčené smluvní strany nově sdělená adresa. Smluvní strany berou na vědomí, že porušení povinnosti řádně přebírat poštu dle tohoto odstavce může mít za následek, že doručení zásilky bude zmařeno a nastanou účinky doručení dle odst. 3 tohoto článku.
- (3) Pro účely této dohody se písemnost odeslaná prostřednictvím držitele poštovní licence považuje za doručenu nejpozději třetím pracovním dnem od odeslání (tímto ustanovením není dotčen čl. 10 odst. 4 této smlouvy upravující okamžik doručení písemnosti obsahující odstoupení od smlouvy), písemnost odeslaná e-mailem okamžikem potvrzení o jejím doručení adresátovi a písemnost odeslaná datovou schránkou okamžikem dodáním do datové schránky adresáta.

Čl. 13 Závěrečná ustanovení

- (1) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu založeného touto smlouvou. S ohledem na skutečnost, že právo zaslat smlouvu k uveřejnění do registru smluv náleží dle zákona o registru smluv oběma smluvním stranám, dohodly se smluvní strany za účelem vyloučení případného duplicitního zaslání k uveřejnění do registru smluv na tom, že tuto smlouvu zasílá k uveřejnění do registru smluv kupující. Kupující bude ve vztahu k této smlouvě plnit též ostatní povinnosti vyplývající pro něj ze zákona o registru smluv.
 - (2) Smluvní vztahy mezi smluvními stranami založené touto smlouvou a jí výslovně neupravené se řídí obchodními podmínkami NNH a českým právním řádem, především pak ustanoveními občanského zákoníku.
 - (3) Použití obecných obchodních zvyklostí a zvyklostí zachovávaných v odvětvích, ve kterých smluvní strany podnikají, na závazky založené touto smlouvou se vylučuje. Smluvní strany si rovněž potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
 - (4) Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
 - a. Příloha č. 1: *Výpis z obchodního rejstříku prodávajícího (je-li v něm zapsán)*
 - b. Příloha č. 2: *Technická specifikace zboží*
 - c. Příloha č. 3: *Cenová tabulka*
 - d. Příloha č. 4: *Doklad o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě*
 - e. Příloha č. 5: *Všeobecné obchodní podmínky NNH*
 - f. Příloha č. 6: *Seznam poddodavatelů (příp. prohlášení o jejich nevyužití).*
- V případě rozporu mají ustanovení této smlouvy přednost před přílohami.
- (5) Smlouva je vyhotovena ve **třech stejnopisech**, z nichž prodávajícímu náleží jedno vyhotovení a kupujícímu náleží dvě vyhotovení.
 - (6) Smluvní strany na závěr této smlouvy výslovně prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti bránící v uzavření této smlouvy.
 - (7) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu všemi smluvními stranami.
 - (8) Smluvní strany stanoví, že pokud je smlouva uzavřena na základě zadávacího řízení, výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu či obchodní veřejné soutěže, budou vykládat tuto smlouvu s ohledem na jednání stran v řízení, na základě kterého byla smlouva uzavřena, zejména s ohledem na obsah nabídky prodávajícího jako dodavatele, zadávací podmínky a odpovědi na případné žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace.

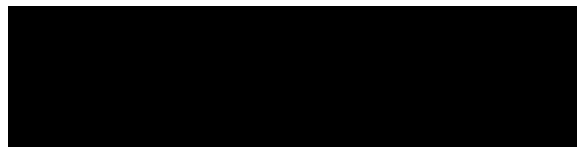
- (9) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a shledaly, že její obsah přesně odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a zakládá právní následky, jejichž dosažení svým jednáním sledovaly, a proto ji níže, prosty omylu, lsti a tísně, jako správnou podepisují.

V Praze dne.....

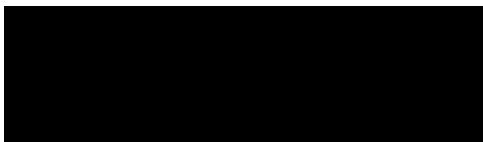


Philips Česká republika s.r.o.
Tomáš Vavrečka
jednatel společnosti
Prodávající

V Praze dne.....



Nemocnice Na Homolce
MUDr. Petr Polouček, MBA
ředitel Nemocnice Na Homolce
Kupující



Philips Česká republika s.r.o.
Pavel Šot
jednatel společnosti
Prodávající



Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl C, vložka 38206

Datum vzniku a zápisu:	30. června 1995
Spisová značka:	C 38206 vedená u Městského soudu v Praze
Obchodní firma:	Philips Česká republika s.r.o.
Sídlo:	Rohanské nábřeží 678/23, Karlín, 186 00 Praha 8
Identifikační číslo:	639 85 306
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	pronájem bytových a nebytových prostor, včetně poskytování jiných služeb než základních výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení
Statutární orgán:	
jednatel:	PAVEL ŠOT, dat. nar. 4. května 1973 Toufarova 2955/8, Stodůlky, 155 00 Praha 5 Den vzniku funkce: 1. ledna 2014
jednatel:	PAUL THEODORE KARAFOTAS, dat. nar. 8. června 1967 K vinicím 814, Nebušice, 164 00 Praha 6 Den vzniku funkce: 1. února 2016
jednatel:	JAN DÖRL, dat. nar. 28. září 1981 Rudenská 692, 253 03 Chýně Den vzniku funkce: 1. února 2020
jednatel:	PETRA KUČÍRKOVÁ, dat. nar. 13. května 1983 Tereziánská 701/4, Letňany, 190 00 Praha 9 Den vzniku funkce: 1. března 2020
jednatel:	TOMÁŠ VAVREČKA, dat. nar. 5. května 1976 Řešovská 492/12, Bohnice, 181 00 Praha 8 Den vzniku funkce: 1. března 2020
Počet členů:	5
Způsob jednání:	Společnost zastupují vždy dva jednatele společně.
Prokura:	den zániku funkcí vymazaných prokuristů: 21.12.2000 den zániku funkcí vymazaných prokuristů: 2.4.2002
Společníci:	
Společník:	Koninklijke Philips N.V. Eindhoven, NL 5656 AE, High Tech Campus 5, Nizozemské království Registrační číslo: 17001910
Podíl:	Vklad: 61 000 000,- Kč Splaceno: 100%

Obchodní podíl: 100%
 Druh podílu: základní podíl č. 1

Základní kapitál: 61 000 000,- Kč

Ostatní skutečnosti:

Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

Společnost Philips Česká republika s.r.o. se sídlem v Praze 1, Revoluční 1 je právním nástupcem společnosti PHILIPS LICHTING spol. s r.o. - vymazané ke dni 1.1.1996 z obchodního rejstříku.

Na společnost Philips Česká republika s.r.o. se sídlem Praha 5, Šafránkova 1238/1, identifikační číslo 639 85 306 přešlo v důsledku fúze sloučením jmění společnosti Philips Consumer Luminaires Czech Republic s.r.o. se sídlem Králův Dvůr - Beroun, Pod dálnicí - Počápy 322, PSČ 267 01, identifikační číslo 496 82 687.

Na společnost Philips Česká republika s.r.o. se sídlem Praha 5, Šafránkova 1238/1, IČ: 639 85 306 přešlo v důsledku fúze sloučením jmění společnosti Indal C&EE s.r.o., se sídlem Praha 4 - Modřany, Barrandova 409, PSČ 143 00, IČ: 271 52 995.

Počet členů statutárního orgánu: 5

Dle projektu rozdělení odštěpením sloučením mezi zúčastněnými společnostmi Philips Česká republika s.r.o., se sídlem Rohanské nábřeží 678/23, Karlín, 186 00 Praha 8, IČ: 63985306, zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 38206, jako rozdělovanou společností, a Philips Lighting Czech Republic s.r.o., se sídlem Rohanské nábřeží 678/23, Karlín, 186 00 Praha 8, IČ: 04264240, zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 245007, jako nástupnickou společností, ve znění, v němž byl zveřejněn, rozdělovaná společnost nezanikla, ale došlo k přechodu vyčleněné části jmění rozdělované společnosti uvedené v projektu, spočívající v činnosti divize Lighting společnosti Philips Česká republika s.r.o. včetně práv a povinností z pracovněprávních vztahů, na nástupnickou společnost Philips Lighting Czech Republic s.r.o.




Veřejný rejstřík - výpisy platných

Ověřuji pod pořadovým číslem V 115/2020, že tato listina, která vznikla převedením výstupu z informačního systému veřejné správy z elektronické podoby do podoby listinné, skládající se z 2 listů, se doslovně shoduje s obsahem výstupu z informačního systému veřejné správy v elektronické podobě.

Ověřující osoba: **Mgr. GRANDE MARTIN**

V Praze dne 31.03.2020

Podpis 

Mgr. Martin Grande
notářsky kandidát
pověřený notářkou



Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **127761180-120207-200331125503**, skládající se z **3** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup obsahuje viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **PETRA VLACHOVÁ**

Vystavil: **Vlachová Petra, JUDr., advokát**

Pracoviště: **Vlachová Petra, JUDr., advokát**

v Praze dne 31.03.2020



127761180-120207-200331125503

722223 Azurion 7 M12

Pos.	Ks	Popis
1	1	Azurion 7 C12

1 1 **Azurion 7 C12**

Pokročilé řešení pro provádění celé řady tradičních a komplexních srdečních a smíšených zákroků.

Klíčové výhody

- Přesvědčte se, jaké vynikající anatomické detaily nabízí 12palcový detektor s až o 39 % větším zorným polem se stejnou flexibilitou projekce.
- Optimalizované využití vaší laboratoře pracovním postupem založeným na typu zákroku.
- Vynikající kvalita obrazu, aby bylo možné vyhodnotit malé detaily a cévy zcela jasně.
- Intuitivní uživatelská interakce poskytující snadno použitelný a snadno se učící systém.

Posilování důvěry a lepší pohled

S naším systémem Live Image Guidance se snažíme odstranit překážky, aby léčba byla bezpečnější, efektivnější a reprodukovatelná, a poskytnout klinickou hodnotu tam, kde je to nejvíce potřebné – přímo při léčbě pacienta. Inteligentní a intuitivní integrace živého zobrazování, informací o pacientovi a aplikací podle typu zákroku optimalizuje řízení léčby v reálném čase.

Systém Philips Azurion 7C12 je navržen pro podporu celé řady tradičních a komplexních srdečních zákroků, včetně perkutánních koronárních intervencí, chronické totální okluze, léčby bifurkací a ischemických chorob srdečních. Toto nestárnoucí řešení je založeno na jedné standardizované hardwarové a softwarové platformě, kterou lze rozšiřovat podle měnících se potřeb nebo požadavků. Inovace pracovních postupů si klade za cíl podporovat chirurgické týmy při operování pacientů konzistentně a efektivně a s jednoduchým použitím.

Systém Philips Azurion 7C12 využívá řadu karet postupů, které pomohou optimalizovat a standardizovat nastavení systému pro vaše případy, od rutinních po smíšené postupy.

Karty postupů mohou zvýšit konzistenci vyšetření tím, že nabízejí přednastavení (např. nejčastěji používané výchozí protokoly a nastavení určená uživatelem) na úrovni postupu, lékaře nebo oddělení. Kromě toho lze na karty postupů nahrát kontrolní seznamy a/nebo protokoly nemocnice, které pomohou zajistit konzistenci zákroků a minimalizovat chyby při přípravě.

Intervenční rentgenová souprava Philips Azurion 7C12 byla speciálně navržena pro úsporu času tím, že umožňuje chirurgickému týmu pracovat na všech činnostech ve vyšetřovně – a na jedné nebo více pracovních pozicích v řídicí místnosti současně – bez vzájemného přerušování. To vede k vyššímu výkonu a rychlejším vyšetřením, a přispívá tak ke kvalitě péče.

Pokud chcete zlepšit řízení dávek, umožňuje polohování nulové dávky Zero od společnosti Philips přesun stojanu a stolu do oblasti zájmu, která je zobrazena na poslední pozici klinického snímku, před zahájením nového snímkování, aniž by došlo k ozáření.

Specifikace

Série Philips Azurion obsahuje řadu funkcí, které podporují flexibilní pracovní proces založený na typu zákroku a zaměřený na pacienta.

Série Philips Azurion (v mezích použitého stolu na operačním sále) jsou určeny k:

- Obrazové navádění v diagnostických, intervenčních a minimálně invazivních chirurgických zákrocích pro následující oblasti klinických aplikací: vaskulární, nevaskulární, kardiovaskulární a neurologické postupy.
- Aplikace pro zobrazování srdce včetně diagnostiky, intervenčních a minimálně invazivních operací.

Systém Philips Azurion 7 C12 obsahuje pět funkčních stavebních prvků:

1. Geometrie
2. Generování rentgenového paprsku
3. Detekce snímku
4. Uživatelské rozhraní
5. Prohlížení

Každý funkční stavební blok je podrobněji vysvětlen, včetně příslušenství.

1. Geometrie

A. Závěs 7 C12

Stropní závěs Poly Diagnost G nabízí všechny možnosti kardiovaskulární projekce Tato konfigurace obsahuje následující funkce:

- Motorizované stropní závěsné G rameno Poly Diagnost, kterým lze otáčet, aby bylo možné přistoupit k pacientovi ze tří stran při maximálně volném podlahovém prostoru s pokrytím celého těla.
- Všechny pohyby závěsu jsou motorizované. Motorizovaný a ruční parkovací pohyb se provádí stropním otáčením a podélným pohybem. Motorizované nastavení úhlu a otáčení G ramene Poly Diagnost umožňuje vysokorychlostní provoz.
- Parkování a podélný pohyb závěsu G Poly Diagnost lze provádět ručně i motoricky.
- Pohodlné parkování závěsu nebo podélné polohování ovládá jedna osoba. Poskytuje motorizované otáčení základny rychlostí 12 stupňů/s od +90 do -90 stupňů a motorizovaný podélný pohyb rychlostí 15 cm/s v rozsahu maximálně 440 cm (pohyb Y) a 260 cm (pohyb X).

Úhly projekce pro G rameno Poly Diagnost v poloze hlavy (orientované paralelně ke stolu) jsou:

- otáčení 120 stupňů LAO až 120 stupňů RAO
- úhel 45 stupňů kraniálně až 45 stupňů kaudálně

Úhly projekce pro G rameno Poly Diagnost v levé a pravé poloze pacienta (orientované kolmo ke stolu) jsou:

- otáčení 45 stupňů LAO až 45 stupňů RAO
- úhel 120 stupňů kraniálně až 120 stupňů kaudálně

Motorizované pohyby stojanu s variabilní rychlostí a nastavitelnou maximální rychlostí, umožňující:

- otáčení až 25 stupňů/s

- nastavení úhlu až 18 stupňů/s

Hloubka G ramene Poly Diagnost je 105 cm. Závěs je vybaven kapacitním snímáním BodyGuard pro bezpečné a rychlé polohování závěsu a dynamického plochého detektoru. Variabilní vzdálenost od zdroje k obrazu mezi ohniskem a vstupní obrazovkou dynamického plochého detektoru je 890 až 1 235 mm.

Dynamický plochý detektor je vyvažován, což znamená, že jej lze polohovat ručně i motoricky.

B. Opěra pacienta

Pacientský stůl standardně umožňuje velmi lehký plovoucí ruční pohyb, a to i pro těžké pacienty, díky jednonosné technologii. Dlouhá plochá deska stolu z uhlíkových vláken poskytuje dostatečný prostor k umístění, např. katétru a vodicích drátů. Tvoří jej:

- Deska stolu o délce 319 cm a šířce 50 cm
- Nosník bez kovu 125 cm
- Rozsah pohybu desky stolu 120 cm podélně a 2 x 18 cm příčně
- Maximální délka nosníků 223 cm , pro plné pokrytí pacienta
- Motorizované výškové nastavení od 74 do 102 cm
- Náklon stolu +17/-17 stupňů (volitelné)
- Kolébka stolu +15/-15 stupňů (volitelné)
- Rozsah otočení 270 stupňů (-90 až +180 nebo +90 až -180 stupňů), stůl lze zajistit v jakékoli poloze a zastavuje v 0, +/-13, +/-90 a +/-180 (volitelně)
- Maximální zatížení: 250 kg (pacient o hmotnosti až 250 kg plus 25 kg příslušenství) plus 500 N pro CPR v jakékoli podélné pozici desky stolu.

2. Generování rentgenového paprsku

A. Generátor

Systém 7 C12 obsahuje integrovaný mikroprocesorem řízený generátor Certeray, který funguje na principu vysokofrekvenčního měniče. Generátor Certeray tvoří:

- Rentgenový generátor 100 kW
- Rozpětí napětí je 40 až 125 kV
- Maximální proud 1 000 mA při 100 kV
- Maximální trvalý výkon pro skiaskopii: 1,5 kW
- Volba programu:
- Pulzní RTG až do 3,75, 7,5, 15, 30, 60 (volitelně) snímků/s pro digitální dynamické expozice
- Pulzní RTG pro pulzní skiaskopii (3,75, 7,5, 15, 25, 30 snímků/s).
- Minimální čas expozice 1 ms
- EKG spouštěné snímání: umožňuje exponovat každý vrchol QRS s volitelným časem prodlevy (volitelné)
- Automatické ovládání kV a mA pro vynikající kvalitu snímku před spuštěním, abyste

ušetřili dávku

B. Rentgenka

Sestava rentgenky MRC200+ GS 0508 a chladicí jednotka CU 3101 pro kardiovaskulární systémy obsahuje:

- Jmenovité hodnoty ohniskové vzdálenosti 0,5/0,8 mm, krátkodobé zatížení maximálně 45 a 85 kW
- Přepínání mřížky při pulzní skiaskopii a nízkém zatížení (pro odstranění měkkého záření a zlepšení kvality snímku).
- Možnost nepřetržitého zatížení: 3 500 W (při pokojové teplotě 21 stupňů C) / 4 000 W (= maximální součinitel tepelné ztráty sestavy)
- Použití řízení dávky SpectraBeam
- Kryt lampy ROT 1001 v případě rentgenové lampy chlazené olejem s bezpečnostním tepelným spínačem.
- Maximální rychlost anodového ochlazování 1 750 kHU/min
- Akumulace tepla anody 2,4MHU

C. Vlastní systém

- Plně digitální zobrazovací řetězec pro maximalizaci využití a technologie rentgenového generátoru, rentgenky, plochého detektoru a zpracování snímku.
- Přizpůsobitelné EPX protokoly pro každou aplikaci podle uživatelských preferencí pro různé intenzity dávky, rychlosti pulsu, nastavení filtru a zpracování snímku (redukce šumu, adaptivní vylepšení obrysů, adaptivní harmonizace)
- Vestavěné filtrování SpectraBeam s nízkoenergetickým zářením pro zlepšení kvality snímku a účinnosti dávky s rentgenkami MRC200+
- Předfiltry o ekvivalentu 0,2, 0,5 a 1,0 mm CU
- Automatické polohování klínu pro kardiochirurgii
- Kolimátor hloubky rentgenového záření s jedním poloprůhledným klínovým filtrem s ručním a automatickým polohováním.
- Xper Beam Shaping, což znamená, že clony a klíny lze polohovat na poslední pozici snímku bez potřeby rentgenového záření.
- Funkce uchopení Xper Fluoro Storage umožňuje uložit a archivovat skiaskopický snímek i poslední 20sekundovou skiaskopickou sérii. Tyto snímky nebo série lze archivovat a prohlížet jako běžnou sérii.

D. Volby uživatele

- Odnímatelná protitirozptylová mřížka pro snížení dávky rentgenového záření u dětí (poměr mřížky 12 : 1)
- EKG spouštěné snímkování (EKG spouštění) nabízí možnost pořízení snímků ve stejné fázi srdečního cyklu. Uplatňuje se u skiaskopie s nízkou dávkou a expozice pro aplikace EP. Umožňuje redukci dávky pacienta snížením tepové frekvence na 1 srdeční pulz a lékař se stále může soustředit na příslušné položky (volitelné).
- Na řídicím modulu lze zvolit tři programovatelné režimy skiaskopie. - Každý režim má jinou intenzitu dávky, rychlost pulsu, nastavení filtru a zpracování snímku (redukce

šumu, adaptivní vylepšení obrysů, adaptivní harmonizace).

E. Uživatelské upozornění na dávku

Program DoseWise: Program Philips DoseWise je soubor technik, programů a postupů začleněný do rentgenového systému, který zajišťuje vynikající kvalitu obrazu při každé intervenční aplikaci a současně snižuje dávku rentgenového záření vždy, když je to možné. DoseWise se skládá ze tří stavebních prvků, které pomáhají snížit dávku rentgenového záření bez narušení kvality diagnostiky: vlastní systém, výběr uživatele a upozornění.

Obrazovka na monitoru poskytuje a zobrazuje údaje o vzdušné karmě specifické pro zónu těla (10 zón pro srdeční aplikace) na numerických a grafických panelech.

- Graf zobrazuje kumulativní dávku kermy ve vzduchu pro konkrétní oblast těla v aktuální projekci.
- Pokud kumulativní dávka kermy ve vzduchu dosáhne v příslušné oblasti těla kritické úrovně 2 Gy, bude to indikováno na displeji a zobrazeno obsluze rentgenu.

Strukturovaná zpráva o radiační dávce

Shromažďování parametrů a nastavení dávky a export do databáze DICOM (např. PACS) (informace o dávce se posílají ve zprávě MPPS ne jako strukturovaná zpráva o radiační dávce) podle normy IEC60601-2-43, 2. vydání. Ohlášené údaje lze použít například pro:

- Zlepšení kvality: vyhodnocení trendů ve výkonnosti dávky rentgenového záření podle zdravotnického zařízení, systému a obsluhy. RDSR umožňuje analýzu průměrných úrovní dávky a odchylek pro rutinně prováděná vyšetření a postupy. Také lze z dat extrahovat typické používání systému, což pomáhá identifikovat příčiny odchylek a opatření ke zlepšení.
- Analýza případů jednotlivých pacientů: použití úrovní dávky a využití systému podle zákroku
- Upozornění na případy s vysokou dávkou, včasná identifikace ohrožených pacientů nebo deterministických účinků, pro řádné následné sledování.

Zpráva o dávce – sekundární záznam

Funkce Zpráva o dávce – sekundární záznam umožňuje uživateli uložit a přeposlat, ručně nebo automaticky, zprávu o dávkách pacienta do PACS ve formátu sekundárního záznamu DICOM.

Zpráva o dávce bude uložena do příslušné obrazové složky pacienta.

3. Detekce snímku

Zobrazovací řetězec s 12palcovým plochým detektorem snímků zahrnuje:

- Subsystem dynamického plochého detektoru pro skiaskopii a filmovou fluorografii o úhlopříčce 30 cm (12 palců) a se třemi režimy.
- 5 režimů 11*11/13,5*13,5/16*16/19*19/21*21 cm dynamického plochého detektoru
- Vnější těleso detektoru má rozměr 28,3 x 28,8 cm.
- Digitální výstup plochého detektoru je 1 344 x 1 344 pixelů v hloubce 16 bitů.
- Rozestup pixelů je 154 mikronů na 154 mikronů.
- Hodnota DQE (0) je 77 %, což zajišťuje vysokou konverzi rentgenového záření na

digitální obraz, při zachování vysokého MTF.

Philips Azurion nabízí paměť o velikosti 100 000 snímků při velikosti matice 1 024 x 1 024, 10 bitů. Maximální počet vyšetření je 999, bez omezení počtu snímků na vyšetření.

Xres je filtr pro dočasnou prostorovou redukci šumu ve více rozlišeních a pro vylepšení okrajů u intervenčních aplikací. Xres využívá plné výhody zobrazování dynamickým digitálním plochým detektorem pro zvýšení ostrosti a kontrastu a byl navržen tak, aby redukoval šum při skiaskopických a expozičních sériích. Nastavení pro Xres Cardio lze přizpůsobit k zlepšení kvality obrazu. Xres je jedinečný algoritmus zpracování snímků vyvinutý společností Philips Research pro lékařské aplikace.

4. Uživatelské rozhraní

Uživatelské rozhraní ve vyšetřovně

Uživatelské rozhraní obsahuje řadu modulů uživatelského rozhraní ve vyšetřovně. Překryvná grafika na obrazovce, dotykový displej, Viewpad a řídicí moduly.

Překryvná grafika na obrazovce je umístěna na levé straně monitoru zobrazujícím v reálném čase/referenčním. Zobrazují se následující informace o systému:

- Indikátor rentgenu
- Teplotní stav rentgenky
- Pozice gantry ve smyslu otočení a naklonění
- Vzdálenost mezi zdrojem a obrazem
- Výška stolu
- Náklon desky stolu a úhel kolébkové pozice, pokud se uplatňuje
- Displej velikosti pole detektoru
- Celková kontrola systému
- Zvolená rychlost tvorby snímků
- Skiaskopický režim
- Čas integrované skiaskopie
- Dávka na pokožce: dávkový příkon během RTG, kumulativní dávka mimo RTG
- Součin dávky a plochy: dávkový příkon během RTG, kumulativní dávka mimo RTG
- Grafické panely pro specifické dávkové příkony dle oblastí těla a úrovně kumulativní dávky na pokožce ve vztahu k úrovni 2 Gy (pro srdeční zákroky)
- Stopky

Režim dotykové obrazovky

Modul dotykové obrazovky je určen k použití buď u stolu, nebo v řídicí místnosti. Volitelně lze v systému paralelně připojit až tři moduly dotykové obrazovky. Modul dotykové obrazovky je vybaven dotykovou obrazovkou, kterou lze ovládat i překrytou sterilními kryty. Modul dotykové obrazovky obsahuje funkce pro více modalit, které umožňují ovládat (v závislosti na konfiguraci):

- Kompatibilní vybavení třetí strany (např. IntraSight, CX50, intervenční nástroje, EchoNav, DoseAware)

- Rozvržení monitoru (Flexvision, přepínatelné zobrazení)
- Nastavení rentgenu (kolimace, projekce, stůl, série a zpracování)
- Kvantitativní analýzy (volitelné) Uživatel může spustit QA pouze z modulu dotykové obrazovky, žádné jiné možnosti nejsou.

Viewpad

Viewpad obsahuje nastaven předprogramovaných funkcí. Systém je vybaven dvěma Viewpady. K dispozici následující funkce:

- Výběr série a snímku
- Cyklus souboru a série
- Přehled souborů
- Uložení do souboru referenčních snímků
- Kopírování snímku do souboru fotografií
- Digitální (fixní) zoom a posun
- Vyvolání referenčních snímků, což znamená přepínání ovládání funkce Viewpad z monitoru zobrazujícím v reálném čase na referenční monitor
- Laserové ukazovátko určené k označení oblastí zájmu na monitorech se snímky
- LED indikace zapnutí/vypnutí laserového ukazovátko a vybití baterie

Ovládací modul.

Řídicí modul lze umístit po třech stranách patientského stolu, přičemž intuitivně logický provoz tlačítka zůstává zachován. Řídicí modul s jednou rovinou poskytuje následující funkce:

- Rovná deska stolu
- Výška stolu
- Úhel náklonu stolu, pokud je tato funkce dostupná
- Volba vzdálenosti mezi zdrojem a obrazem
- Polohování gantry
- Otáčení gantry v ose kolmé k podlaze
- Tlačítko pro reset geometrie, které resetuje stojan a stůl do výchozí polohy
- Tlačítko nouzového zastavení
- Tlačítko pro automatické nastavení polohy (APC), pokud je k dispozici
- Tlačítko pro odemknutí funkce otáčení stolu (je-li tato možnost instalována)
- Ovládání úhlu otočení a kolébkového pohybu (je-li tato možnost instalována)
- Volba úrovně skiaskopie definovaná podle nastavení
- Polohování clon a klínů
- Automatický nebo ruční poloprůhledný klínový filtr

- Funkce Xper Fluoro Storage
- Volba velikosti pole detektoru
- Reset zvukového signálu skiaskopie
- Aktivace funkce Roadmap Pro , pokud je tato funkce k dispozici

Ovládací modul je poskytován s ochranným prvkem. Tento odnímatelný prvek chrání tlačítka před neúmyslným stisknutím.

Uživatelské rozhraní v řídicí místnosti

Řídicí místnost obsahuje prohlížeč modul, barevný datový monitor a monitor pro prohlížení. Datové a prohlížeč funkce se ovládají jednou klávesnicí a myší. Prohlížeč modul nabízí základní funkce pro prohlížení. Nejvýznamnější funkce lze ovládat stisknutím tlačítka. Prohlížeč modul obsahuje následující funkce:

- Zapnutí a vypnutí
- Cyklus souboru a série
- Krokování souboru, série a snímků
- Přehled série a souboru
- Reset časovače skiaskopie
- Aktivace/deaktivace rentgenu
- Deaktivace geo

Akviziční monitor. Uživatelské rozhraní se ovládá přes standardní klávesnici a myš. Akviziční monitor slouží ke sledování případu v reálném čase na pohotovosti. Systémové údaje se zobrazují ve spodní části monitoru:

- Stopky a hodiny
- Průvodce systémem
- Součin dávky a plochy (DAP) a dávka na pokožce, jako intenzita rentgenové dávky a kumulativní dávka mimo RTG
- Nastavení rychlosti snímkování, skiaskopický režim a kumulativní doba trvání skiaskopie
- Nastavení expozice a skiaskopie jako napětí (kV), proud (mA) a čas (ms)
- Údaje geometrie jako otočení, naklonění a SID

Plánování

Na stránce plánování lze přidávat nové pacienty (dotazováním z RIS/CIS nebo lokálním vytvořením záznamu pacienta). Pacienti lze uvádět a vybírat podle data, lékaře a typu zákroku. Předchozí studie pacientů DICOM lze nahrát pomocí funkce DICOM Query Retrieve v systému Philips Azurion. Protokoly pro správu pacientů jsou flexibilní a umožňují výběr několika studií pod jedním identifikačním číslem pacienta. To znamená, že nové studie lze připojit k dřívějšímu souboru pacienta. Navíc každá studie může obsahovat více vyšetření, aby bylo možné rozdělení pro administrativní účely. Každé vyšetření obsahuje více souborů, jako je soubor snímkování, referenční soubor a soubor výsledků QA.

Karty postupů

Karty postupů poskytují informace o sále a přípravě pacienta pro jednotlivé lékaře. Karty postupů jsou přizpůsobitelné podle nastavení a umožňují každému lékaři, aby dodal protokoly svého vlastního sálu. Karty postupů jsou určeny k eliminaci nadbytečných tištěných protokolů s pokyny.

Snímání

Stránka pro snímání obsahuje informace o aktuálně vybraném pacientovi.

Prohlížení

Stránky pro prohlížení umožňují vyhodnocení pacientů:

- Předchozí vyšetření případů
- Prohlížení studií DICOM XA nebo DICOM SC.

Archivace

Klinické případy lze archivovat na CD/DVD, USB nebo PACS. Proces archivace lze zcela automatizovat a přizpůsobit nastavení. Parametry, jako více cílů uložení, archivní formáty, lze vybrat podle individuálních potřeb a přání pro programování v rámci nastavení.

Se systémem Philips Azurion je v řídicí místnosti akviziční monitor a monitor pro prohlížení. Monitor pro prohlížení je 24palcový barevný monitor TFT-LCD pro zdravotnické účely.

Grafické uživatelské rozhraní na monitoru pro prohlížení má následující funkce a možnosti:

- Procházení souborů, sérií nebo snímků
- Přehled souboru a série
- Nastavení kontrastu, jasu a zvýraznění okrajů
- Označení sérií nebo snímků pro přenos
- Používání textové anotace ve snímcích
- Tisk DICOM, pokud je k dispozici
- Použití balíčků kvantitativních analýz, jsou-li k dispozici
- Funkce odčítání, je-li k dispozici

Tento systém je dodáván s tištěným a/nebo elektronickým návodem k obsluze a s letákem pro rychlý start. Tištěné návody k obsluze lze objednat bez dodatečných nákladů.

5. Prohlížení

A. Prohlížení ve vyšetřovně

Systémy Philips Azurion se dodávají s jedním barevným LCD monitorem, pro zdravotnické účely, s úhlopříčkou 27 palců a vysokým jasnem pro zobrazení klinických snímků ve vyšetřovně. Tento LCD monitor je určen k prohlížení ve vyšetřovně a je určen pro lékařské aplikace. Monitory se používají pro kombinované prohlížení snímků v reálném čase a referenční zobrazení. Výběr a uložení monitoru pro prohlížení v reálném čase na referenční monitor je řízeno pomocí infračerveného dálkového ovládání na viewpadu nebo pomocí modulu dotykové obrazovky.

Překryvná grafika na obrazovce zobrazuje informace o otočení/naklonění stojanu, výšce stolu, systémové zprávy, stav zatížení rentgenky, zvolený režim skiaskopie, vybrané zorné pole detektoru, intenzitu a akumulaci součinu dávky a plochy a dávku kermy ve vzduchu.

Hlavní charakteristiky:

- barevný TFT-LCD displej s úhlopříčkou 27 palců a vysokým jasem
- nativní formát 1 920 x 1 080 Full HD
- 10bitová stupnice šedi s korekcí stupnice šedi
- široký úhel prohlížení (přibl. 178 stupňů)
- vysoký jas (max. 650 Cd/m², výchozí nastavení 400 Cd/m²)
- dlouhodobá stabilita jasu pomocí stabilizačního obvodu podsvícení
- automatické ovládání jasu se senzorem podsvícení
- ovládací funkce na straně
- uživatelské programovatelné a standardní referenční nastavení
- překryvná grafika na obrazovce
- interní volitelná vyhledávací tabulka pro funkci převodu na stupnice šedi, včetně DICOM
- vnitřní napájecí zdroj (100 VAC až 240 VAC)
- integrovaná ochrana LCD obrazovky

Pokud se uplatňuje, je součástí dodávky stropní závěs plochého monitoru pro 2 monitory (2F MCS). MCS zahrnuje motorizované nastavení výšky. Stropní závěs umožňuje flexibilní umístění monitoru v rozmezí přibližně 360 x 300 cm. Na přání zákazníka lze tento 2monitorový MCS nahradit za MCS pro 4 až 6 monitorů nebo HD sadu pro integraci MCS jiného než Philips MCS. HD sada pro integraci MC obsahuje životně důležité součásti pro provoz systému.

A. Prohlížení v řídicí místnosti

Systém Philips Azurion se dodává se dvěma barevnými LCD monitory s úhlopříčkou 24 palců a vysokým jasem. Barevné monitory slouží pro pořizování snímků prohlížení.

Hlavní charakteristiky barevného monitoru jsou následující:

- barevný TFT-LCD displej s úhlopříčkou 24 palců
- nativní formát 1 920 x 1 080 Full HD
- vysoký jas (max. 400 Cd/m², výchozí nastavení 350 Cd/m²)
- široký úhel prohlížení (přibl. 178 stupňů)
- dlouhodobá stabilita jasu pomocí stabilizačního obvodu podsvícení
- automatické ovládání jasu se senzorem podsvícení
- ovládací funkce na straně
- uživatelské programovatelné a standardní referenční nastavení

- překryvná grafika na obrazovce
- interní volitelná vyhledávací tabulka pro funkci převodu na stupnice šedi, včetně DICOM
- vnitřní napájecí zdroj (100 VAC až 240 VAC)
- integrovaný rozbočovač USB

Systém Philips Azurion zahrnuje rozhraní DICOM Image Interface, které umožňuje export klinických snímků do cílového uložení DICOM, jako je stanice CD-Medical nebo server PACS. Formáty exportu jsou založeny na protokolech DICOM 3.0. Systém exportuje klinické studie ve formátech Cardiac DICOM XA Multi-Frame nebo DICOM Secondary Capture.

Rozhraní DICOM Image Interface přenáší prostřednictvím rychlého ethernetového propojení, takže snímky jsou k dispozici on-line během několika sekund. Proces archivace lze konfigurovat pomocí nastavení rentgenu. Snímky se odesílají buď na pozadí, nebo ručně po dokončení vyšetření. Formát exportu je konfigurovatelný v matici 512 x 512 nebo 1 024 x 1 024 a hloubce 8 nebo 12 bitů. Vyšetření lze odeslat do více destinací pro účely archivace a kontroly. Rozhraní DICOM Image Interface poskytuje služby DICOM Storage a DICOM Storage Commitment. Funkce DICOM Query/Retrieve umožňuje nahrát do systému starší studie DICOM XA MF a DICOM SC. Dále lze ke studii připojit další informace, přičemž identifikace pacienta zůstává stejná.

Bezpečnost

Systém Philips Azurion funguje na operačním systému Windows 10 a nabízí funkce, jako je například zodolnění OS, AppLocker a funkce BitLocker

Servis na dálku

Přístup do systému ze vzdáleného místa je možný prostřednictvím síťového nebo modemového připojení. Vzdálený přístup k systému může zkrátit dobu potřebnou např. pro změnu nastavení systému nebo diagnostiku problémů.

Okolní prostředí ve společnosti Philips Healthcare cítíme odpovědnost vůči společnosti a životnímu prostředí. Nejnovější systém 7 C12 je dokonalým příkladem našeho programu EcoVision. Zkoumáním všech aspektů návrhu a vývoje 7 C12 z hlediska ochrany přírody drasticky snížil dopad výrobků na životní prostředí.

2 1 **Rozšíření na MCS 4+2 F s 6 LCD**

Rozšíření na šest monitorů pro stropní zavěšení monitoru (MCS 4+2F).

Klíčové výhody

- Efektivní využití prostoru v laboratoři
- Zvýšená viditelnost pro celou řadu postupů.
- Širokoúhlá obrazovka obsahuje nové formáty zobrazení.

Získejte širší náhled na situaci

Mnoho intervenčních týmů se snaží zlepšit svou efektivnost a kvalitu péče o pacienty během celé řady procedur, které provádějí. Série řešení monitoru řady 7 je navržena tak, aby vám pomohla dosáhnout cílů. Zkombinujte a sladte širokoúhlé monitory pro

efektivní využití prostoru v laboratoři. Každý monitor může zobrazovat vstup z různých zdrojů, takže můžete vidět jen to, co potřebujete v různých fázích a pro různé typy procedur. Širokoúhlé monitory s vysokým rozlišením zvyšují viditelnost jemných detailů a vitálních funkcí. Tento design umožňuje vaší laboratoři snadno přijímat nové širokoúhlé formáty, jakmile budou dostupné, bez investování do nových monitorů.

Specifikace

Monitor Ceiling Suspension (MCS) zahrnuje motorizované nastavení výšky a umožňuje flexibilní polohování monitoru v rozsahu asi 360 x 300 cm. Obsahuje 6 x 27palcový barevný LCD monitor s vysokým jasem pro zdravotnické účely. Jeden z těchto monitorů má dva vstupy DVI pro zobrazování jednoho nebo dvou vstupních kanálů. Používání obou vstupů DVI (duální zobrazení) může mít dopad na velikost zobrazení externího zdroje, např. externí zdroj s rozlišením 1 280 x 1 024 se v další zobrazení zobrazuje ve velikosti 15,1palcové obrazovky.

Dva horní monitory lze upevnit i na zadní stranu MCS.

3 1 **Režim slave live/ref pro CR**

Režim slave Live/Ref pro řídicí místnost

Klíčové výhody

- Snadné zobrazování libovolných dat nebo klinických informací potřebných pro efektivní práci

Zjednodušte pracovní postup s flexibilním ovládním zobrazení

Mít patientské údaje a klinické informace snadno dostupné na obrazovce může zlepšit rozhodování a efektivitu během intervencí.

Režim slave Live/Ref umožňuje volbu režimu slave pro video zdroj Live a Ref z rentgenového systému. Pro režim slave live/ref lze vybrat celkem max. 3 položky.

Specifikace

Režim slave Live/ref pro CR je možný:

- V řídicí místnosti v kombinaci s FCV00806 (přídavné 24" LCD pro řídicí místnost)
- Ve vyšetřovně v kombinaci s FCV0806 (přídavné 24" LCD pro řídicí místnost) jako samostatná volba na MCS nebo konzole. Pro režim slave live/ref na monitorech na MCS nebo konzoly používejte FCV0812 Live/ref slave Live/ref pro ER.

4 1 **FlexSpot**

Integrovaná pracovní pozice v řídicí místnosti pro prohlížení, řízení a manipulaci se všemi aplikacemi v jediném náhledu

Klíčové výhody

- Přístup ke všem aplikacím na jediném kompaktním pracovišti v řídicí místnosti
- Nastavení neomezených vlastních rozvržení obrazovky se všemi relevantními informacemi v jediném náhledu
- Úplná flexibilita v rozvržení obrazovky (živá změna velikosti, tažení a puštění)

- Čistá řídicí místnost bez nepořádku

Zjednodušte pracovní postup v řídicí místnosti

Typické intervenční řídicí místnosti jsou vybaveny několika pracovními stanicemi a ovladači pro podporu procedur vyžadujících zvláštní manipulaci a prostor. FlexSpot vám pomáhá ušetřit čas a prostor v řídicí místnosti poskytnutím bezproblémového přístupu ke všem aplikacím na jediném kompaktním pracovišti. Snadné nastavení požadovaného rozvržení se všemi relevantními informacemi v jediném náhledu. Změna velikosti, tažení a puštění položek jako na tabletu.

Specifikace

FlexSpot nabízí integrovanou pracovní stanici v řídicí místnosti s jedním nebo několika displeji QHD s vysokým rozlišením (2560x1440).

- Zobrazení interních video zdrojů (např. Review, CR Live)
- Zobrazení až 11 externích video zdrojů (např. ultrazvuk, EchoNav apod.)
- Video zdroje lze flexibilně zobrazovat na FlexSpot prostřednictvím přizpůsobitelných předvoleb uživatele. Uživatelé mohou přizpůsobit zobrazené rozvržení a přiřadit video zdroje podoknům podle požadavku
- Na jediném displeji FlexSpot lze zobrazit až 4 video zdroje (mimo doplňkový FlexSpot).
- V každém zobrazení pak může uživatel volit mezi 7 různými rozvrženími (polohování podoken)
- FlexSpot umožňuje interakci uživatele prostřednictvím klávesnice a myši, s jejichž pomocí mohou uživatelé plynule ovládat všechny video zdroje na obrazovce. Plynule znamená, že se mohou uživatelé pohybovat z jednoho podokna do druhého, aniž by museli mačkat speciální klávesovou zkratku, nebo používat gesta.
- V systému s možnostmi FlexSpot i FlexVision poskytuje FlexSpot praktický přístup k ovládání FlexVision z hlavní pracovní stanice FlexSpot.
- Uživatelé mohou definovat své vlastní skupiny předvoleb a jejich názvy.
- Prostřednictvím servisu u zákazníka mohou uživatelé přiřazovat své vlastní jméno a ikonu k video zdroji (platí i pro FlexVision)
- Stavová oblast rentgenu se všemi podrobnostmi o rentgenu je neustále viditelná na hlavním displeji hlavní pracovní stanice FlexSpot.
- Do technické místnosti lze začlenit až 3 pracovní stanice Philips. V takovém případě lze pracovní stanice napájet ze systému a jsou plně integrované v systému. Uživatelé nemusí tyto pracovní stanice zapínat a vypínat samostatně.

Funkce snímku obrazovky umožňuje uživateli skladování/ukládání záznamu zobrazení jakéhokoli snímku ve FlexSpot jako fotografie do aktuální akviziční studie pacienta.

- 27palcový barevný LCD monitor s vysokým jasnem pro zobrazování klinických snímků v kontrolní místnosti.

Hlavní charakteristiky barevného monitoru jsou následující:

- barevný TFT-LCD displej s úhlopříčkou 27 palců
- nativní formát 2 560 x 1 440 Quad HD
- vysoký jas (max. 500 Cd/m², výchozí nastavení 350 Cd/m²)

- široký úhel prohlížení (přibl. 178 stupňů)
- dlouhodobá stabilita jasu pomocí stabilizačního obvodu podsvícení
- automatické ovládání jasu se senzorem podsvícení
- ovládací funkce na straně
- uživatelské programovatelné a standardní referenční nastavení
- Ovládání funkcí na obrazovce
- interní volitelná vyhledávací tabulka pro funkci převodu na stupnice šedi, včetně DICOM
- vnitřní napájecí zdroj (100 VAC až 240 VAC)
- integrovaný rozbočovač USB

5 1 **Sekundární monitor FlexSpot**

Sekundární monitor FlexSpot

Zjednodušte pracovní postup v řídicí místnosti

Tato volba přidává druhý monitor QHD (2 560x1 440) s vysokým rozlišením k hlavní pracovní stanici FlexSpot.

Specifikace

2. zobrazení pro FlexSpot umožňuje uživateli zobrazování až 8 video zdrojů na jediné pracovní stanici FlexSpot zkombinováním 2 displejů s vysokým rozlišením. Ovládání pomocí klávesnice a myši je plynulé napříč oběma zobrazeními, viz FlexSpot.

6 1 **Přepínatelné monitory**

Klíčové výhody

- Snadné zobrazování libovolných dat nebo klinických informací potřebných pro efektivní práci
- Hladké přepínání mezi rozvrženími obrazovky pro podporu různých procedur v jediné laboratoři
- Přepínání vstupů jednoduchým tažením a puštěním ikony

Zjednodušte pracovní postup s flexibilním ovládním zobrazení

Mít patientské údaje a klinické informace snadno dostupné na obrazovce může zlepšit rozhodování a efektivitu během intervencí. Možnost přepínatelného zobrazení vám dává plnou kontrolu nad tím, co a kde zobrazujete na monitorech ve vyšetřovně. Můžete zobrazit až 16 vstupů monitoru přes modul dotykové obrazovky (TSM), včetně živého obrazu, referenčního obrazu, frontálních a laterálních projekcí, hemo dat a zařízení jiných dodavatelů. Když chcete přepnout z jednoho vstupu na druhý, stačí jednoduše táhnout a pustit ikonu vstupu. Můžete jednoduše přepínat rozvržení obrazovky podle vhodnosti pro jednotlivé procedury a preferenci lékaře.

Specifikace

Tato funkce nabízí řadu monitorů FullHD (1 920 x 1 080), na kterých lze flexibilně zobrazovat všechny interní a externí videozdroje.

- Je podporováno až 16 vstupů monitoru (max. 8 při používání v kombinaci FlexVision)
- Uživatelé mohou přiřadit video zdroj k monitoru prostřednictvím uživatelského rozhraní pro přepínání videa na monitoru s dotykovou obrazovkou
- Podpora pro až 11 externích zdrojů
- Stejný video zdroj lze zobrazovat souběžně na různých monitorech.

7 1 ClarityIQ

Výrazně nižší klinická dávka pro klinické oblasti, pacienty i obsluhu.

Klíčové výhody

- Zobrazení vysoké kvality při nízké úrovni dávky
- Vylepšené pracovní prostředí pro personál díky aktivnímu řízení rozptýleného záření
- Rozšířené možnosti léčby – umožňuje delší procedury pro léčbu důvěryhodnou léčbu obézních pacientů a pacientů s vysokým rizikem

Dívejte se vždy s důvěrou

Intervenční zákroky jsou stále složitější, což prodlužuje dobu skiaskopie zvyšuje potřebu zobrazování s vysokým rozlišením. Nový zařízení mohou být obtížněji vizualizovatelná, což ztěžuje jejich zavádění na přesnou pozici. Obecně také pacientů s vysokým BMI může vizualizace anatomie vyžadovat vyšší úrovně dávky. Všechny tyto faktory nás inspirovaly k úplnému předefinování rovnováhy v intervenčním rentgenovém zobrazování se systémem AlluraClarity.

Systém AlluraClarity s unikátní technologií ClarityIQ poskytuje výjimečné možnosti navádění s živým obrazem během léčby. Kromě toho můžete s jistotou provádět správu nízkých rentgenových dávek, aniž byste měnili pracovní styl. Zkrátka, vidíte vše, co potřebujete, bez ohledu na rozměry pacienta.

Specifikace

Technologie ClarityIQ je základem rentgenového zařízení Philips se systémem AlluraClarity. Nabízí tyto možnosti:

- Snížení šumu a artefaktů, i na pohyblivých strukturách a objektech
- Vylepšení snímku a ostřejší hrany
- Automatická korekce pohybů stolu a pacienta na živých obrazech v reálném čase
- Flexible přenosová cesta pro digitální zobrazení od rentgenky na displej, přizpůsobená pro všechna místa aplikace
- Více než 500 klinicky jemně vyladěnými systémovými parametry umožňuje filtrování větší úrovně rentgenového záření a používání menšího ohniska a kratších pulzů s technologií přepínání mřížky rentgenky Philips MRC a s tím spojeného generátoru

8 1 **Vyšetřovací světlo**

- Poskytuje vysoce intenzivní osvětlení léčené oblasti
- Rukojeť lze sterilizovat a používat s jednorázovým krytem

Zlepšení osvětlení léčené oblasti

Během kardiovaskulárních a neurovaskulárních procedur se někdy používá jasné světlo, které napomáhá lepšímu rozlišení patologie. Vyšetřovací světlo je navrženo tak, aby poskytovalo intenzitu osvětlení 60 000 luxů na celé léčené oblasti. Jeho rukojeť umožňuje snadné polohování a zaměření světelného paprsku. Rukojeť lze sterilizovat a používat s jednorázovým krytem.

9 1 **Radiační štít**

- Průhledný štít se instaluje na strop a lze jej snadno umístit tam, kde je potřeba
- Lze jej používat v kombinaci s radiačním štítem pro dolní část těla

Ochrana horní části těla před rozptýleným zářením

Radiační štíty nabízejí výraznou ochranu před rozptýleným zářením během intervencí. Radiační štít se instaluje na strop a je navržen tak, aby chránil oči a horní část těla lékaře a zaměstnanců před rozptýleným zářením během procedur. Průhledný štít se instaluje na strop a je vybaven dvoudílným závěsným ramenem. Pomocí zařízení Azurion 7 lze rameno instalovat na stropní nosič monitoru. Díky tomu je možné radiační štít snadno umístit tam, kde je potřeba. Pomocí zařízení Azurion 3 lze rameno instalovat na strop.

Lze jej používat v kombinaci s radiačním štítem pro dolní část těla, který se instaluje na stůl.

Tato možnost vyžaduje držák radiačního štítu.

10 1 **Držák pro radiační štít (ER)**

- Snadné umístění radiačního štítu

Snadné umístění s radiačním štítem montovaným v systému MCC

Tento stropní držák umožňuje montáž radiačního štítu na stropní nosič monitoru (MCC) a snadné umístění štítu tam, kde je potřeba.

11 1 **Navigátor EP R5**

Navigátor EP slučuje 3D data s 2D daty v reálném čase.

Klíčové výhody

- Navádění a ablace ve známém prostředí pomocí registrovaných živých 3D a 2D skiaskopických snímků.
- Automatické segmentování snímků pro rychlou identifikaci srdečních struktur.
- Importování dat snímků CT nebo MRI pořízených před procedurou nebo 3D rotační skenování během procedury pro účely vytvoření 3D modelu.

- Pro navádění katétru lze použít skiaskopii v reálném čase nebo kompatibilní elektroanatomický mapovací systém.

Intuitivní 3D navádění katétru

Elektrická izolace pulmonálních vén (PV) je vždy technicky náročná procedura, a to i když ji provádí zkušený elektrofyziolog. U každého pacienta se vyskytují vlastní vrozené obtíže způsobené složitostí a variabilitou anatomie levé horní pulmonální vény (LA-PV). Navigátor EP slučuje 3D data s 2D daty v reálném čase.

3D anatomie se získává prostřednictvím 3D rotačního skenování během procedury nebo snímku srdce CT nebo MRI pořízeného před procedurou, z nichž jsou segmentovány srdeční struktury (levá předsíň, pravá předsíň, pravá komora, aorta, koronární dutina a trachea). Kromě funkce překrytí na skiaskopických snímcích lze segmentované 3D rotační snímky, CT nebo MR anatomie z navigátoru EP bezproblémově převést do kompatibilního mapovacího systému. Díky tomu je možné navádět katétry na snímcích se skutečnými 3D anatomickými detaily bez použití rentgenu.

Specifikace

- Pomocí funkce Endo View (Vnitřní pohled) lze vizualizovat endokardiální povrch, což poskytuje pohled na důležité anatomické struktury, jako je vnitřní levá předsíň, pulmonální vény a val k oušku levé síně.
- Funkce Point Tagging (Značení bodů) umožňuje umisťovat značky na povrch anatomie a označovat tak místa zájmu, jako jsou například ablace lézí.
- Pomocí funkce snímku obrazovky lze pořídit snímek živé obrazovky, což se dokonale hodí pro tvorbu hlášení nebo výuku.

12 1 **3D EP rotační skenování R5**

3D EP rotační skenování rekonstruuje trojrozměrnou (3D) srdeční anatomii z rotační angiografie.

Klíčové výhody

- Získání vynikající vizualizace 3D objemu během procedury
- Zachování volné pozice hlavy a zdravotní sestry během skenování
- Předcházení další návštěvě nemocnice kvůli snímku CT nebo MR

Aktuální vizualizace 3D anatomie

Při použití funkce navigátoru EP jako vodítka pro elektrofyziologických procedurách nemusí být import dříve zaznamenaných snímků CT nebo MR do navigátoru EP vždy nejlepším řešením pro pacienta nebo lékaře. Snímek CT vystavuje pacienta určité radiační dávce a srdeční anatomie pacienta se navigátoru EP době mezi pořízením snímků CT nebo MR a procedurou může změnit. Provedením 3D EP rotačního skenování (které se dříve označovalo jako 3D ATG) ihned před procedurou rychle poskytuje vynikající aktuální snímky srdečních struktur a napomáhá řízení radiační dávky.

Specifikace

Funkce 3D EP rotačního skenování obsahuje zmenšený rotační úhel při skenování, což umožňuje zachovat volnou pozici hlavy a zdravotní sestry pro účely anestezie a další úkoly. Software rekonstruuje trojrozměrnou (3D) srdeční anatomii z rotační angiografie. Při používání jako překrytí na živých skiaskopických snímcích se tato 3D vizualizace

používá v navigátoru EP jako roadmapa pro navádění katétru. Segmentovanou 3D anatomii je rovněž možné přenášet do kompatibilního systému mapování pro účely navádění katétru na snímcích se skutečnými 3D anatomickými detaily bez použití rentgenu.

13 1 **IW Hardware (FlexSpot)**

Hardware pro 3D intervenční nástroje v kombinaci s možností FlexSpot.

Klíčové výhody

- Uspadňuje multimodalitní zobrazování na vyšetřovně a v řídicí místnosti
- Podporuje kompatibilní data DICOM ze zobrazovacích modalit CT a MR
- Poskytuje přístup k obrazům v reálném čase a pomáhá tak docílit rychlých výsledků

Zobrazování multimodalitních obrazů ve vyšetřovně a v řídicí místnosti

Při intervencích se pro řadu nástrojů pro navádění živých snímků stále častěji používají obrazy z řady zdrojů. Volba Interventional Hardware poskytuje hardware pro naše intervenční nástroje, které umožňují importování kompatibilních dat DICOM z jiných zobrazovacích modalit a jejich zobrazování ve vyšetřovně a v řídicí místnosti. Aby bylo možné dosahovat rychlých výsledků, je mezi pracovní stanicí Interventional Hardware a rentgenovým systémem digitální obrazové spojení v reálném čase.

Specifikace

Interventional Hardware je hardware pro 3D intervenční nástroje, který zahrnuje Real Time Link. Umožňuje importování a prohlížení kompatibilních dat DICOM z jiných zobrazovacích modalit.

Interventional Hardware zahrnuje minimálně tyto položky:

- Počítačová pracovní stanice
- Paměť 16 GB
- Disk 1,5 TB pro operační systém, aplikační software a aplikační data
- Interní zapisovač CD-ROM / DVD
- Tablet s myší pro interakci se všemi intervenčními nástroji na straně stolu.

Podmínečně:

FD Calibration Tool Kit pro 3D-RA

14 1 **rotační sken**

3D zobrazení komplexní vaskulatury v reálném čase

Klíčové výhody

- Pomocí 3D zobrazování lze rychle stanovit úhel projekce pro léčbu v komplexních vaskulárních intervencích, chirurgických zákrocích a radioterapii
- Podporuje hodnocení vaskulárních patologií pro účely diagnostiky a rozhodování o léčbě.

Odhalování skrytých struktur

Složitost intervenčních procedur spočívá v tom, že patologie každého člověka je jedinečná. Vizualizace ve třech rozměrech je tedy nebytně nutnou pomůckou lékaře při rozhodování. Rotační sken poskytuje 3D zobrazení komplexní vaskulatury a řečiště koronárních tepen v reálném čase. Rotační angiografii lze použít k rychlému stanovení úhlu projekce pro léčbu.

Specifikace

Rotační sken lze provádět jak s rentgenovými systémy v boční poloze (systémy se stropní montáží), tak v poloze u hlavy, což zajišťuje flexibilitu při provádění procedur prakticky v rozsahu od hlavy až k patě.

S C-ramenem FD20 v boční poloze:

Max. rychlost otáčení: 30°

Max. úhel otáčení: 180°

C-rameno v poloze u hlavy:

Max. rychlost otáčení: 55°

Max. úhel otáčení: 305°

S FD12:

Stojan Poly G v boční poloze (verze se stropní montáží):

Max. rychlost otáčení: 30°

Max. úhel otáčení: 90°

Stojan Poly G v poloze u hlavy:

Max. rychlost otáčení: 55°

Max. úhel otáčení: 240°

Maximální rychlosti jsou dány specifikacemi rychlostí snímkování dané konfigurace systému.

Vysoká rychlost umožňuje používat méně kontrastní látky, zatímco široký rozsah otáčení poskytuje kompletní zhodnocení anatomie.

Stojan je navržen s velmi vysokou mechanickou stabilitou. Nabízí možnost přesného polohování a vysoké reprodukovatelnosti, což vám zajistí vysoce kvalitní snímky a vynikající studie. Tyto snímky lze použít na 3D pracovní stanici.

Obsluha rotačního skenu je jednoduchá: procedura se vybere, nastaví a provede prakticky za několik sekund, což podporuje vysokou propustnost pacientů.

Na modulu dotykové obrazovky je k dispozici sada vyhrazených programů pro záznam, které lze vybrat stisknutím tlačítka. Rotační sken je řízen pomocí ručního nebo nožního spínače expozice.

15 1 Touch Screen Module Pro

Rozšíření pro Touch Screen Module pro snadné ovládání rentgenových snímků na straně stolu

Klíčové výhody

- Parametry zobrazování lze rychle a snadno nastavovat od stolu
- Zobrazují se klinické obrazy na podporu snadné navigace. Kolimace na klinický snímek jedním prstem. Zúžení, přiblížení, posun a označení snímků pro zpracování. Polohování clon a klínů jednoduchým potažením snímku na obrazovce.
- Veškerá nastavení rentgenů lze snadno upravit a efektivněji tak spravovat dávku pro pacienta a personál

Vylepšete navigaci ve snímku pomocí modulu dotykové obrazovky

Tato volba rozšiřuje funkčnost modulu dotykové obrazovky umožňuje zobrazování živých rentgenových snímků a zdrojových snímků z referenčních monitorů na modulu dotykové obrazovky. Clony a klíny lze snadno polohovat špičkou prvu jednoduchým přetažením na pozici. Na obrazovce je dostupné i ukazovátko pro vylepšení komunikace ve vyšetřovně a v řídicí místnosti a mezi nimi.

Specifikace

- vylepšení navigace ve snímku na TSM
- intuitivní ovládání clon a klínů jednoduchým přetažením čar zobrazených v horní části snímku
- nabízí intuitivní přibližování a posouvání (také během skiaskopie)
- přemění dotykovou obrazovku na ukazovací zařízení pro zlepšené komunikace ve vyšetřovně / řídicí místnosti: při aktivování se ukazovátko zobrazí na příslušném monitoru

!!! Poznámka: Ovládání prostřednictvím dotykové plochy (touchpad) a klávesnice z TSM NENÍ součástí této volby, ale volby „FlexVision Pro“.

!!! Poznámka: Snímky zobrazené na TSM nejsou určeny pro diagnostické účely (snímek je zmenšený, komprimovaný a latence během živého obrazu / přehrávání může být větší než na živém monitoru)

16 1 řídicí modul (CR)

Rozšíření ovládacího zařízení pro pohyby geometrie v monoplanárních rentgenových systémech Philips.

Klíčové výhody

- Snadné ovládání systému z jiného místa
- Intuitivní ovládání díky jednoduchému provedení

Plné ovládání tam, kde je potřebujete

Aby váš intervenční sál fungoval co nejefektivněji, bez ohledu na to, jaké je jeho uspořádání nebo jaké případy přijímá, můžete doplnit další řídicí moduly pro snadné ovládání systému z jiného místa. Každý řídicí modul funguje podle koncepce pracovního postupu Philips a umožňuje intuitivní ovládání díky jednoduchému provedení.

Specifikace

Druhý kombinovaný modul pro zobrazování a geometrii nabízí dodatečnou pomocnou funkci stojanu, stolu a zobrazování paralelně se standardním modulem na straně stolu. Moduly jsou připojeny v konfiguraci master-slave (hlavní-podřízený). Jakákoli aktivace

hlavního modulu okamžitě deaktivuje podřízený modul. 2. modul je připojen v řídicí místnosti.

17 1 **příd. řídicí modul ER**

Rozšíření řídicího zařízení pro funkci zobrazování pro vyšetřovnu

Klíčové výhody

- Přídavné ovládání pro funkci zobrazování od stolu
- Intuitivní ovládání díky jednoduchému provedení

Plné ovládání tam, kde je potřebujete

Aby váš intervenční sál fungoval co nejefektivněji, bez ohledu na to, jaké je jeho uspořádání nebo jaké případy přijímá, můžete doplnit další řídicí moduly pro funkci zobrazování, které umožní snadné ovládání systému z vyšetřovny. Každý řídicí modul funguje podle koncepce pracovního postupu Philips a umožňuje intuitivní ovládání díky jednoduchému provedení.

Specifikace

Řídicí modul zobrazování lze umístit po třech stranách patientského stolu. Poskytuje následující funkce:

- volba úrovně skiaskopie definovaná podle nastavení
- polohování clon a klínů (ve frontální a laterální rovině)
- automatický nebo ruční poloprůhledný klínový filtr
- funkce Fluoro Storage
- volba velikosti pole detektoru
- reset zvukového signálu skiaskopie
- aktivace funkce Roadmap Pro , pokud je tato funkce k dispozici

Ovládací modul je poskytován s ochranným prvkem. Tento odnímatelný prvek chrání tlačítka před neúmyslným stisknutím.

18 1 **Nožní spínač v řídicí místnosti**

- Použití rentgenu z řídicí místnosti

Použití rentgenu z řídicí místnosti

Rentgenové systémy Philips se standardně dodávají s nožním spínačem pro použití ve vyšetřovně. Chcete-li použít rentgen z řídicí místnosti, je k dispozici další nožní spínač pro použití v řídicí místnosti. Oba nožní spínače fungují stejně. Nožní spínač v řídicí místnosti se dodává se snímatelným ochranným krytem, který zabrání neúmyslné radiaci rentgenu.

19 1 **Interkom**

- Zlepšení komunikace mezi vyšetřovnou a řídicí místností

Zlepšení komunikace

Dálkové komunikačním zařízení (interkom) slouží ke komunikaci mezi vyšetřovnou a řídicí místností. K systému lze připojit samostatné komunikačním zařízení a umístit je na upřednostňované pracoviště v řídicí místnosti nebo vyšetřovně. Funkci poslechu lze u každého komunikačního zařízení zvolit samostatně. Aktivace funkce hovoru na vybraném komunikačním zařízení automaticky deaktivuje funkci hovoru na jiném komunikačním zařízení.

20 1 Celosystémové APC

Ukládání a vyvolávání pozic vzhledem ke stojanu

Pomáhá šetřit čas a provádět správu rentgenových dávek díky automatickému nastavení polohy.

Polohování rentgenového systému pro vizualizaci relevantní anatomie během intervenční procedury z různých perspektiv může zabrat spoustu času a řadu průzkumných snímků. Automatic Position Controller (APC) umožňuje členům týmu snadné ukládání a vyvolávání pozic vůči stojanu a stolu a pomáhá tak šetřit čas a spravovat dávku rentgenového záření. Obsluha může vybrat sekvenci z předdefinovaného seznamu nebo z pozic uložených během procedury, anebo použít snímek pro definování polohy k vyvolání.

Specifikace

Pro systém jsou definovány různé režimy Automatic Positioning Control:

- * Sequence: slouží k vyvolávání pozic stojanu, které může uživatel přizpůsobovat
- * Store / Recall: slouží k ukládání a vyvolávání pozic stojanu v průběhu používání systému.
- * Image Reference: snímek se používá pro stanovení pozice stojanu a stolu, která se má vyvolat
- * Image Reference 3D: pro vyvolání se používá snímek z 3D pracovního bodu.
- * Obsluha může definovat jako nové izocentrum nový bod stolu (podélný, laterální a výškový) a vyvolávat tuto pozici stolu.

21 1 Otočení základny stolu.

- Flexibilní polohování pro angiografii horních končetin
- Snadný přesun pacienta

Flexibilní polohování a přesuny

Transradiální přístup, angiografie a horních končetin přesun pacienta jsou díky naší funkci Otočení základny stolu tak jednoduché, jako nikdy dříve. Funkce otáčení pomocí stisknutí jedním prstem umožňuje polohování pacienta bez námahy. Pohyb vykazuje méně tření, takže přesun větších pacientů je snazší. Pojistný mechanismus zajistí desku stolu na místě a zabrání jí v pohybu.

22 1 Dlouhá matrace pro kardiologické aplikace

- Zvyšuje pohodlí pacienta
- Přizpůsobuje se tvaru těla pacienta

Vylepšení pohodlí pacienta během kardiologických vyšetření

Pro vylepšení pohodlí pacienta během kardiologických vyšetření je možné použít nafukovací matraci bez obsahu latexu. Je extra dlouhá, aby bylo možné dobře uložit pacienta na desku stolu, a přizpůsobuje se tvaru těla pacienta. Tlak v matraci se rovnoměrně rozkládá, takže se rychle vrátí do původního tvaru.

Rozměry matrace:

Délka: 3 165 mm

Šířka: 500 mm

Výška: 70 mm

Poloměr: 150 mm

23 1 **opěrka paže**

- Vylepšení komfortu pacienta během používání katétru

Vylepšete komfort pacienta během používání katétru

Pro podepření pacientovy paže při používání katétru pro brachiální katetrizaci, přístup k radiální artérii a angiografii paže lze připojit k desce stolu opěrku paže. Opěrka je vyrobena z materiálu propouštějícího rentgenové záření a pro vylepšení pohodlí pacienta je doplněna polstrovanou podložkou.

24 1 **Sada opěrek paže**

- Zvyšuje pohodlí pro paže pacienta

Pohodlná opora pro paže pacienta

Opěrky paže slouží k zajištění pohodlné opory pro paže pacienta během vyšetření a také brání tomu, aby paže pacienta visely dolů po stranách stolu.

25 1 **Na stůl instalovaný radiační štít**

Na stůl instalovaný radiační štít pro další ochranu lékaře a zaměstnanců před rozptýleným zářením

Klíčové výhody

- Průhledný štít se instaluje na strop a lze jej snadno umístit tam, kde je potřeba
- Lze jej používat v kombinaci s radiačním štítem pro dolní část těla

Ochrana horní části těla před rozptýleným zářením

Radiační štíty nabízejí výraznou ochranu před rozptýleným zářením během intervencí. Radiační štít se instaluje na stůl a je navržen tak, aby poskytoval dodatečnou ochranu pro lékaře a zaměstnance před rozptýleným zářením během procedur. Štít se skládá ze dvou ochranných dílů: dolního štítu a horního štítu. Štít je speciálně vržen pro použití se zařízením AD5 a patientským stolem.

Štíty lze nainstalovat na levé nebo pravé kolejnice pro příslušenství stolu. Každý radiační štít lze snadno otočit a uložit pod desku stolu, aby bylo možné připravit pacienta. Horní štít lze umístit vprámeně pro poskytování ochrany nebo jej lze složit a uvolnit tak přístup k pacientovi.

Specifikace

- Dolní štít měří 70 cm na výšku a 80 cm na šířku, má tvar křivky, ekvivalent olova 0,5 mm Pb.
- Horní štít měří 40 cm na výšku a 50 cm na šířku, ekvivalent olova 0,5 mm Pb.
- Montážní úchyt
- Dokování zařízení pro montáž na stěnu.

26 1 DVD zapisovač

Klíčové výhody

- Ukládání snímků a informací na DVD pro snadné sdílení

Ukládání snímků a informací na DVD pro snadné sdílení

Pro poskytnutí flexibilních možností ukládání je dostupný s rentgenovým systémem Philips DVD zapisovač. Procedurální snímky a informace lze ukládat na DVD a používat pro archivování, školení a prezentace.

Specifikace

Export a import rentgenových snímků a rentgenových cyklů na DVD a/nebo z DVD

27 1 Kvantitativní vaskulární analýza

Klíčové výhody

- Umožňuje kvantitativní hodnocení cév různé velikosti, jako jsou aortální a periferní
- Napomáhá rozhodování s jistotou při výběru prostředku, přístupových úhlů a následné kontroly
- Účinnost díky funkci jednoho kliknutí a rychlým výsledkům

Snadné získání hodnocení aortálních a periferních vaskulatur

2D kvantitativní vaskulární analýza pomáhá při kvantitativním výpočtu aortálních a periferních artérií o rozměru přibližně 5 až 50 mm z 2D angiografických snímků a usnadňuje tak rozhodování a umožňuje kvantitativní hodnocení vaskulatury během vaskulárního zákroku. Jedním kliknutím je detekován příslušný segment a vytvoří se vizualizace překážky, zdravé cévy, referenčního průměru, průměru stenózy a plochy plaku.

Specifikace:

- Automatická segmentace cévy
- Měření průměru podél vybraného segmentu
- Automatická analýza překážek
- Průměr stenózy, délka stenózy
- % průměru stenózy, % délky stenózy
- Automatizovaná a ruční kalibrace
- Uložení stránky s výsledky

Analýza cílového segmentu cévy se zjednodušila na funkci vyžadující jediné kliknutí. Umístěním myši na stenotickou oblast nebo blízko ní a jedním kliknutím detekujete příslušný segment. Zobrazí se vizualizace překážky, zdravé cévy, referenčního průměru, průměru stenózy a plochy plaku.

28 8 Izolovaná propojovací jednotka na stěně

Izolovaná propojovací jednotka na stěně slouží pro podporu zobrazování externího video zdroje na monitoru ve vyšetřovně.

Klíčové výhody

– Streamování videa z jiných modalit na intervenční rentgenové soupravě:

- Připojení externího videa ve vyšetřovně

Snadné streamování videa do jiných míst

Mnoho intervenčních zařízení používá video k záznamu a streamování obrazu z jiných modalit na intervenční rentgenové soupravě pro účely školení nebo prezentace. Videojednotka pro připojení ve stěně (VWCB) umožňuje připojení zdroje videa prostřednictvím standardního kabelu nebo konektoru DVI a bezztrátový přenos video signálu přes přibližně 30 metrů dlouhý kabel. Lze ji namontovat do vyšetřovny nebo řídicí místnosti podle toho, kde se nachází zdroj videa.

Specifikace

Počet jednotek VWCB je třeba spočítat následovně:

Pro každý videosignál prostřednictvím MultiVision: 1 jednotka VWCB (max. = 4)

Pro každý videosignál do zařízení FlexVision XL na kardiologickém systému: 1 jednotka VWCB (max. = 9)

Pro každý videosignál do zařízení FlexVision XL na kardiovaskulárním systému: 1 jednotka VWCB (max. = 8)

Pro každý videosignál jiného výrobce přímo připojený k displeji LCD a zařízení MCS: 1x jednotka VWCB.

Poznámka:

Žádná jednotka VWCB není třeba, je-li videosignál připojený přímo k vyhrazenému displeji LCD z následujících zdrojů:

1) Režim slave live/ref

2) Intervenční HW (XtraVision), IntelliSpace Portal, Philips Xcelera (pouze pro pracovní stanice s nainstalovaným rentgenovým systémem Philips)

3) XperIM

29 2 video WCB na zadní straně 1. MCS

Izolovaná propojovací jednotka na stěně na zadní straně stropního zavěšení monitoru pro podporu zobrazování externího video zdroje na monitoru ve vyšetřovně.

Klíčové výhody

- Snadné připojení externího videa ve vyšetřovně

Specifikace

Propojovací jednotka na stěně (WCB) pro připojení externího videa (pouze vstup), USB a Ethernet. Lze připojit jednu nebo dvě WCB (volitelné) na zadní straně 1. MCS s držákem. Pro uložení kabelů připojených zařízení lze použít kabelový box (upevněný rovněž na zadní straně 1. MCS). Mohou být připojeny maximálně dvě WCB / kabelové boxy.

30 1 **TERMINAL BLOCK (WKN70)**

Pomocí termina block (svorkovnice) je náš systém připojen k nemocniční elektrické síti. Tento článek před dodáním zaručuje, že lze použít kabely o různé tloušťce mezi 13,3 mm a 67,4 mm (0,52"–2,65").

31 4 **Zadní kryt skříně**

Zadní kryt skříně

32 1 **PODLAHOVÁ DESKA AD5/AD7(NEOT.)**

Tato jednotka je základním předpokladem pro instalaci stolu. Tuto položku lze objednat předem, aby bylo možné předem připravit nemocniční pokoj pro instalaci stolu.

Kompatibilní s:

- Pacientským stolem, s otočným mechanismem i bez něj

33 1 **Úchytka kolejnice, 390 cm, stojan G**

Stropní kolejnice se svorkovým úchytem a izolačními částmi o délce 390 cm.

34 1 **Úchytky kolejnic pro MCC (390 cm)**

Obsahuje:

- 2 kolejnice s úchytem dlouhé 390 cm.
- Montážní materiál pro rozteč kolejnic 200 cm.

35 1 **STROPNÍ NOSIČ MONITORU**

Stropní nosič monitoru

36 1 **Skříň pro správu kabelů**

Skříň pro správu kabelů

37 1 **EPIQ7Ci integration kit**

Tato integrační souprava je nutná pro propojení EPIQ 7Ci a EchoNavigator se zobrazováním fúzí anatomické inteligence se systémem Allura nebo Azurion.

Klíčové benefity

- Snadné připojení jedním kabelem mezi systémem EPIQ7 Ci a systémem Allura nebo Azurion.
- Povoluje pracovní prostor EchoNavigator na EPIQ7 Ci, což umožňuje kardiologovi Echo ovládat fúzní zobrazování EchoNavigator z konzole EPIQ7Ci.
- Umožňuje intuitivní zobrazování fúzí anatomické inteligence EchoNavigator pro intuitivní vedení strukturální srdeční choroby.

Integrační sada EPIQ 7Ci umožňuje propojení EPIQ 7Ci s EchoNavigátorem (Poznámka: EPIQ 7Ci je samostatný produkt, který byste si měli objednat samostatně v katalogu ultrazvuku). EPIQ7Ci s anatomickým EchoNavigátorem je zobrazovací produkt v reálném čase, který podporuje postup kombinováním rentgenové i 3D TEE echo interaktivním, intuitivním a procedurálně relevantním způsobem. Je navržen tak, aby vám pomohl intuitivně vést zařízení v 3D prostoru rychleji.

Specifikace

Integrační sada EPIQ 7Ci poskytuje:

- Kabely pro připojení EPIQ7 Ci ke katolické laboratoři.
- Hardware, software a licence.
- Interventional Echo Link, které poskytuje vysokorychlostní živé 2D a 3D digitální propojení mezi jednotkou Echo a zobrazovací platformou EchoNavigator.
- Součástí je i myš a tablet (s přílohou stolu), které slouží k ovládání funkčnosti EchoNavigator ze strany tabulky rentgenového systému.
- Je připojena nástěnná připojovací skříňka, pokud není dosaženo maximálního počtu nástěnných připojovacích skříní pro rentgenový systém a / nebo není k dispozici žádná bezplatná nástěnná připojovací skříňka. Poznámka: Když je dosaženo maxima nástěnných připojovacích skříní, musí být nástěnná připojovací skříňka uvolněna.
- Vytvoří dva vizuální výstupy (s rozlišením zobrazení 1920 x 1080), jeden pro kontrolní místnost a jeden pro zkušební místnost. Vizuální výstup pro řídicí místnost je připojen k vyhrazenému barevnému 24palcovému LCD displeji a je součástí řešení (pokud není připojen k systému Azurion s volbou řídicí místnosti FlexSpot).

Integrační sada EPIQ 7Ci vyžaduje

- Kompatibilní jednotka Echo (tj. Převodník EPIQ 7Ci a X8-2ti).
- Pro systémy Allura: FlexVision XL.
- Jeden dostupný nástěnný připojovací box v řídicí místnosti (pro připojení systému EchoNavigator).

38 1 **AVIDIS Smart Cable**

NCVC654 AVIDIS Smart Cable

Kabel AVIDIS Smart Cable propojuje „EPIQ CVxi“ se „souvahou integrace EPIQ CVxi“ systému Allura nebo Azurion.

Klíčové výhody

- Jednoduché spojení kabelem mezi systémy EPIQ a Allura nebo Azurion s instalovanou soupravou

integrace EPIQ CVxi

- Méně problémů s propojením těchto dvou systémů

Vylepšený pracovní postup

Připojení periferního zařízení v katetrizační laboratoři může vyžadovat více kabelů. S

tím bývají spojeny různé technické potíže a poruchy. To je ale již věcí minulosti.

Pomocí kabelu AVIDIS Smart Cable se personál nemocnice může snadno připojit k echografické jednotce. Echografickou jednotku s kabelem Smart Cable EPIQ je možné použít v kterékoli místnosti, která má soupravu integrace EPIQ CVxi.

Specifikace

AVIDIS Smart Cable propojuje video, síť a rozhraní USB systémů EPIQ CVxi a Azurion nebo Allura pomocí jednoho kabelu.

AVIDIS Smart Cable vyžaduje:

- Souprava integrace EPIQ CVxi

39 1 Licence EchoNav AI pro X8-2t Licence NCVC655 EchoNav R3

EchoNavigator R3 s anatomickou inteligencí kombinuje echografické snímky 3D TEE (ze sondy X8-2t) s rentgenovými snímky.

Klíčové výhody

- Navádění živých snímků snižuje překážky při léčbě strukturálních srdečních chorob.
- Lepší komunikace a týmová spolupráce v laboratoři zjednodušuje procedury s integrovanou

pracovní stanicí EchoNavigator na systému EPIQ CVxi, takže obsluha echografie může řídit echografické

zobrazování a slučování.

- Větší jistota při volbě anatomie a zařízení díky anatomické inteligenci SmartFusion, která umožňuje

rychlé porozumění echografické anatomie

- Snadné použití a ovládání, aby intervenční kardiologové a kardiologičtí chirurgové mohli živé 3D echografické snímky

využívat účinně.

Lepší komunikace, větší jistota

Strukturální srdeční procedury často při vizualizaci zařízení spoléhají na rentgenové zobrazování a také používají echografické zobrazování TEE pro vizualizaci měkkých tkání a anatomických struktur. Tyto snímky jsou však reprezentovány různě, takže hodnotný čas a myšlenkové úsilí se často věnují jejich porovnávání. To je již ale minulostí.

EchoNavigator je produkt pro zobrazování v reálném čase, který podporuje proceduru tak, že kombinuje jak rentgenové, tak 3D echografické TEE snímky interaktivním, intuitivním a vzhledem k proceduře relevantním způsobem. Anatomická inteligence SmartFusion poskytuje snadné porozumění 3D anatomických srdečních struktur a toho, jak souvisejí s rentgenovým snímkem. Je navržený tak, aby vám pomohl intuitivně a rychle navádět vaše zařízení 3D prostorem.

Specifikace

Anatomická inteligence systému EchoNavigator zahrnuje integrovanou pracovní stanici, která zajišťuje zobrazování a provoz z konzoly EPIQ CVxi. Umožňuje více zobrazení Live 3D TEE, segmentovaných srdečních struktur, skiaskopie, slučování pomocí systému EchoNavigator a lokalizaci echografického cíle na skiaskopickém zobrazování.

EchoNavigator – funkce:

- EchoNavigator umožňuje více živých zobrazení echografických dat definovaných uživatelem a simultánně zobrazuje

v reálném čase relevantní anatomické struktury z různých úhlů.

- Orientace snímku zobrazení „ramene C“ synchronizuje echografické snímky s rentgenovými snímky.

- Echografický zobrazovací bod se mění spolu s přemístěním portálu (sledování oblouku C).

- SmartFusion promítá ultrazvukové zorné pole do rentgenového náhledu.

- Anatomická inteligence SmartFusion umožňuje za provozu segmentaci srdečních struktur na základě

3D echografických údajů. Tento anatomický model dále promítá do rentgenového zobrazení.

- Exportování DICOM sloučených rentgenových a echografických snímků pomocí archivační funkce EPIQ

- EchoNavigator promítá ultrazvukové zorné pole (Ultrasound cone [Ultrazvukový kužel]) jako ohraničení do rentgenového náhledu.

- Na anatomické struktury měkkých tkání v echografických snímcích lze umístit různé příznaky

a ty se automaticky zobrazují na rentgenovém snímku, aby poskytovaly kontext a pomoc při navádění.

- K označení anatomických zájmových oblastí lze kromě jednobodových označení zvolit jako anotaci

elipsovitý tvar.

- Lze nahrát film hlavní zobrazovací oblasti, aby se zachytily zajímavé události a sekvence během

zákroku.

- Jsou podporovány prospektivní záznamy (celý případ).

- Uživatelské rozhraní EchoNavigator je optimalizované pro použití ze strany stolu a z konzoly EPIQ.

40 1 **Držák infuzní láhve**

Podpora infuzních vaků během vyšetření

Stojan pro infuzi slouží k držení dvou infuzních vaků vedle vyšetřovacího stolu pro pacienty nebo pro účely vyšetření, která vyžadují kapaliny. Stojan pro infuzi lze připevnit k úchytu k upevnění příslušenství ke kolejnici a nastavit na potřebnou výšku.

41 1 **Ovládací tlačítko aretace stolu v ovladovně**

Posuvný držák je volitelné rozšíření možností ovládní plovoucích pohybů desky stolu v kardiiovaskulárních a neurologických systémech

Klíčové výhody

- Flexibilní polohování během kardiologických a neurologických procedur

Flexibilní polohování během kardiologických a neurologických procedur

Aby bylo možné flexibilnější polohování během kardiologických a neurologických procedur, lze použít volbu posuvného držáku pro provádění plovoucích pohybů stolu. Posuvný držák zajišťuje pevné uchycení desky stolu a může uvolňovat a aplikovat brzdy desky stolu. Může být připojen kdekoli podél desky stolu a kolejnice pro příslušenství, aniž by byl ovlivněn plovoucí rozsah.

Specifikace

Posuvný držák s kabelem a konektorem

Svorka pro upevnění na desku stolu

Svorka pro upevnění na kolejnici pro příslušenství

42 1 **Galaxy VS UPS** Schneider Galaxy VS UPS 989806103247

Kalkulace nabídkové ceny - cenová tabulka

		počet jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Nabídková cena v Kč	Sazba DPH v %	Nabídková cena v Kč včetně DPH
Angiografický komplet	ks	1	16 968 000	16 968 000	21	20 531 280
pozáruční servis - paušál	měsíc	96	92 000	8 832 000	21	10 686 720
Nabídková cena v Kč bez DPH				25 800 000		

dodavatel vyplní žlutě pobarvená pole

Zadavatel upozorňuje, že odhad předpokládaného množství jednotek servisních prací je určen pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny a zadavatel se tímto nezavazuje předpokládaný počet jednotek odebrat.



HDI Versicherung AG,
organizační složka
Jugoslávská 620/29, 120 00 Praha 2

Tel.: +420-220 190 210
Fax: +420-220 190 298
monika.borkovcova@hdiczech.cz

Potvrzení o pojištění odpovědnosti

Toto potvrzení o pojištění slouží výlučně k informačním účelům a nepřenáší na majitele tohoto potvrzení žádná práva. Toto potvrzení nedoplňuje, nerozšiřuje ani nemění pojistné krytí níže uvedené pojistné smlouvy.

Pojistitel:	HDI Versicherung AG, se sídlem ve Vídni, Rakouská republika, jednající prostřednictvím HDI Versicherung AG, organizační složka Jugoslávská 620/29 120 00 Praha 2 IČO 279 36 062
Pojištěný:	Philips Česká republika s.r.o. Rohanské nábřeží 678/23 186 00 Praha 8, Karlín IČO 639 85 306
Pojistná smlouva č.:	2101207
Limit pojistného plnění:	EUR 5.000.000,- - pro jednu a všechny pojistné události během pojistného období
Rozsah krytí:	- odpovědnost za újmu způsobenou provozní činností - odpovědnost za újmu způsobenou vadou výrobku
Spoluúčast:	EUR 250.000,- - pro každou pojistnou událost
Územní rozsah pojištění:	Celý svět včetně území USA a Kanady
Doba pojištění:	31.12.2019 – 31.12.2020

V Praze, dne 17.12.2019

HDI
HDI Versicherung AG
organizační složka
IČ: 279 36 062
120 00 Praha 2, Jugoslávská 29
tel.: 220 190 210

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **125005076-120207-191218120521**, skládající se z **1** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup obsahuje viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **PETRA VLACHOVÁ**

Vystavil: **Vlachová Petra, JUDr., advokát**
Pracoviště: **Vlachová Petra, JUDr., advokát**
v **Praze** dne **18.12.2019**



125005076-120207-191218120521



POJISTNÁ SMLOUVA

HDI Versicherung AG,

se sídlem ve Vídni, Edelsinnstraße 7-11, 1120 Rakouská republika,
zapsaná u Obchodního soudu ve Vídni pod FN 91142 h, jednající prostřednictvím

HDI Versicherung AG, organizační složka,

se sídlem 120 00 Praha 2, Jugoslávská 29, IČO: 27636062,
zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl A, vložka 56166
(dále jen „**pojistitel**“), na straně jedné

a

Philips Česká republika s.r.o.

se sídlem 186 00 Praha 8, Karlín, Rohanské nábřeží 678/23, IČO: 639 85 306
(dále jen „**pojistník**“), na straně druhé

uzavírají tuto pojistnou smlouvu

Pojištění: **Škodové**
Druh pojištění: **Pojištění odpovědnosti**
Číslo pojistné smlouvy: **2101207**
Dodatek č.:
Začátek pojištění: **31.12.2019 v 00,00 hodin**
Konec pojištění: **31.12.2020 v 00,00 hodin**
Jednorázové pojistné: **Kč 611 348,--**

Pojistné je splatné dle přiložené faktury.

Pojištění končí dnem 31.12.2020, pokud nebude ujednáno jinak.

Smlouva se vyhotovuje ve dvou shodných originálech. Jedno vyhotovení obdrží pojistník, jedno pojistitel.

HDI Versicherung AG, se sídlem ve Vídni, Edelsinnstrasse 7-11, Rakouská republika, zapsaná u Obchodního soudu ve Vídni
pod FN 91142 h, jednající prostřednictvím
HDI Versicherung AG, organizační složka, se sídlem Jugoslávská 29, 120 00 Praha 2, IČ 276 36 062,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddílu A, vložce 56166
bankovní spojení UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
číslo účtu pro CZK 518185003/2700, IBAN CZ24 2700 0000 0005 1818 5003, SWIFT BACXCZPP
číslo účtu pro EUR 518185011/2700, IBAN CZ02 2700 0000 0005 1818 5011, SWIFT BACXCZPP

Pojištěné subjekty	Philips Česká republika s.r.o. Rohanské nábřeží 678/23 186 00 Praha 8, Karlín IČO 639 85 306
Pojištění odpovědnosti	Pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou provozní činností a pojištění odpovědnosti za újmu způsobenou vadou výrobku podle Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti VPPO 2018
Pojištěná činnost	Dle aktuálního Výpisu z obchodního rejstříku společnosti. Kopie výpisu je nedílnou součástí pojistné smlouvy
Závody pojištěného/pojištěných mimo zapsané sídlo	Pojištěný/pojištění nemá/nemají v České republice ani v zahraničí žádný závod, část závodu, včetně jakýchkoli organizačních složek, poboček a odštěpných závodů (ať již zapsané nebo nezapsané v obchodním rejstříku nebo obdobném seznamu), které by se nacházely na jiné adrese, než je adresa sídla pojištěného/pojištěných zapsaná v obchodním rejstříku dle přiložených výpisů.
Územní rozsah pojištění	Pojistné krytí se vztahuje na území celého světa včetně území USA a Kanady. Vyloučeny však nadále zůstávají újmy způsobené trestní, exemplární nebo preventivní činností a náklady na právní zastoupení jsou součástí pojistného limitu a nejsou k limitu pojistného plnění připočítávány navíc.
Limit pojistného plnění	Kč 127.683.250,- pro jednu a všechny pojistné události během pojistného období Plnění vyplacená z pojistných událostí během jednoho pojistného období nesmí přesáhnout výši limitu pojistného plnění.
Smluvní ujednání	Náhrada regresních nároků zdravotních pojišťoven Pojištění se vztahuje také na náhradu regresních nároků zdravotních pojišťoven a českých institucí sociálního zabezpečení a to v případě zaměstnanců a třetích osob v důsledku nedbalostního protiprávního jednání pojištěného, pokud se na takový případ vztahuje zákonné pojištění odpovědnosti organizace za újmu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání. Odpovědnost za újmu na věcech užívaných Odchylně od VPPO 2018 čl. 7 odst. 10, bodu 10.1 a 10.2 se pojištění vztahuje na vznik povinnosti k náhradě újmy na movitých hmotných věcech, které pojištěný užívá. Nevztahuje se na újmy vzniklé opotřebením, nadměrným mechanickým zatížením a chybnou obsluhou. Pojištění se také nevztahuje na újmy vzniklé pohřešování věcí.

Odpovědnost za újmu na pronajatých nemovitých hmotných věcech

Odchylně od VPPO 2018 čl. 7 odst. 10.1 se pojištění vztahuje na vznik povinnosti k náhradě újmy (škody) na pronajatých nemovitých hmotných věcech, které pojištěný užívá na základě nájemní smlouvy, jakož i na povinnost k náhradě újmy na zařízeních určených k otopu těchto nemovitých

hmotných věcí, pokud újma vznikla v důsledku požáru, výbuchu nebo v důsledku vody z vodovodu a odpadních vod a nebyla majiteli nemovité hmotné věci uhrazena z majetkového pojištění.

Pojištěny nejsou újmy na pronajatých movitých součástech nemovité hmotné věci, zvláště ne na výrobních zařízeních apod.

Pojištění odpovědnosti za nemajetkovou újmu – duševní útrapy

Odchylně od VPPO 2018 čl. 7, bodu 22 se ujednává, že se pojištění vztahuje také na nemajetkovou újmu spočívající v duševních útrapách manžela, rodiče, dítěte nebo jiné osoby blízké poškozenému v případě usmrcení nebo zvláště závažného ublížení na zdraví poškozeného.

Limit pojistného plnění: Kč 1.000.000,- pro jednu a všechny pojistné události během pojistného období

Výluky z pojištění

Kromě výluk uvedených ve Všeobecných pojistných podmínkách VPPO 2018 se pojištění nevztahuje na újmy způsobené implantáty určenými k trvalému užívání.

Spoluúčast

Kč 6.384.163,- pro každou pojistnou událost

Roční pojistné

Kč 611.348,-

Podklad smlouvy

Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění odpovědnosti VPPO 2018

Seznámení s významem Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění odpovědnosti VPPO 2018

Sankční doložka

Zajistitel/pojistitel není povinen poskytnout pojistné krytí, platby nebo jiné výhody ze smlouvy, pokud by poskytnutí takového plnění zajistitelem/pojistitelem porušovalo sankce, zákazy sankcí nebo omezení sankcí, resp. by vystavilo zajistitele/pojistitele sankčním opatřením podle takových platných ustanovení.

Prohlášení pojistníka

1. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) Seznámení s významem Všeobecných pojistných podmínek a seznámil se s ním.

Pojistník si je vědom, že se jedná o důležité informace, které mu napomohou porozumět podmínkám sjednávaného pojištění, obsahují upozornění na důležité aspekty pojištění i významná ustanovení pojistných podmínek.

2. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo jiné textové podobě (např. na trvalém nosiči dat) dokumenty uvedené v odstavci „Podklad smlouvy“ této pojistné smlouvy a seznámil se s nimi. Pojistník si je vědom, že tyto dokumenty tvoří nedílnou součást pojistné smlouvy a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.

3. Pojistník prohlašuje, že má oprávněnou potřebu ochrany před následky pojistné události (pojistný zájem).

4. Pojistník potvrzuje, že adresa jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu/místa podnikání a kontakty elektronické komunikace uvedené v této pojistné smlouvě jsou aktuální, a souhlasí, aby tyto údaje byly v případě jejich rozporu s jinými údaji uvedenými v dříve uzavřených pojistných smlouvách, ve kterých je pojistníkem nebo pojištěným, využívány i pro účely takových pojistných smluv. S tímto postupem pojistník souhlasí i pro případ, kdy pojistiteli oznámí změnu jeho sídla/bydliště/trvalého pobytu/místa podnikání nebo kontaktů elektronické komunikace v době trvání této pojistné smlouvy. Tím není dotčena možnost používání jiných údajů uvedených v dříve uzavřených pojistných smlouvách.

Ochrana osobních údajů

Pojistník souhlasí s tím, aby pojistitel sděloval veškeré informace, tedy i osobní údaje, týkající se pojištění sjednaného touto smlouvou, koncernu TALANX a/nebo jednotlivým členům tohoto koncernu. V tomto rozsahu pojistník zproštuje pojistitele, jeho zaměstnance a jiné osoby pro ně činné povinnosti mlčenlivosti.

Pojistník prohlašuje, že je pojištěným zmocněn k udělení tohoto souhlasu a tento souhlas tudíž uděluje i za pojištěného.

V Praze 20.5.2020

v Praze, 21.5.2020

HDI Versicherung AG
organizační složka
126 00 Praha 2, Opatovská 29
201 00 Praha 2, Pohořelkova 230

pojistník

Pavel Štěr
jednatel

PETRA KUČÍRKOVÁ
JEDNATELKA

Všeobecné obchodní podmínky Nemocnice Na Homolce

I. Základní ustanovení

1. Tyto Všeobecné obchodní podmínky sepsané v souladu s ust. § 1751 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, jsou součástí všech smluv NNH, jejichž jsou přílohou. Smluvní strany těchto smluv tedy bezvýhradně akceptují ustanovení těchto Všeobecných obchodních podmínek a uzavírají smlouvu s tím, že ustanovení smlouvy, která se odchyľují od těchto Všeobecných obchodních podmínek, mají před Všeobecnými obchodními podmínkami přednost.
2. Nemocnice Na Homolce, je státní příspěvková organizace, jejímž zřizovatelem je Ministerstvo zdravotnictví České republiky, jež vydalo zřizovací listinu podle ust. § 39 odst. 1 zákona č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů, následně změněnou a doplněnou v souladu s ust. § 2 odst. 1 a ust. § 4 odst. 1 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování, ve znění pozdějších předpisů, dále pak podle ust. § 54 odst. 2 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů. Úplné znění zřizovací listiny bylo vydáno 29. 5. 2012 pod č. j. MZDR 17268-XVII/2012. Nemocnice je příslušná hospodařit s majetkem, který jí byl svěřen.

II. Výklad pojmů a zkratk

1. Z důvodu standardizace označení smluvních stran a dalších pojmů budou v těchto Všeobecných obchodních podmínkách používány pojmy s dále uvedenými významy:
 - **NNH** - Nemocnice Na Homolce;
 - **Dodavatel** – druhá smluvní strana, bez ohledu na odlišné označení smluvních stran ve Smlouvě. Pokud vystupuje ve Smlouvě více smluvních stran, vztahují se výše uvedená označení na jednotlivé všechny smluvní strany odlišné od NNH obdobně;
 - **VOP** - Všeobecné obchodní podmínky NNH;
 - **Smlouva** - smlouva včetně jejích případných dodatků či příloh, kde smluvní stranou je NNH a kde VOP takovou smlouvu doplňují.
 - **Objednávka** – poptávka po dodávce nebo službě pro jednorázové účely menšího rozsahu nebo naplňování rámcových smluv.
2. V těchto Všeobecných obchodních podmínkách jsou dále užívány následující zkratky a odkazy na právní předpisy:
 - a) zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“);
 - b) zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“);
 - c) zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“);
 - d) zákon č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „o.s.ř.“);
 - e) zákon č. 91/2012 Sb., o mezinárodním právu soukromém, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZMPS“);

- f) nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměnu likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některých otázky Obchodní věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob v platném znění (dále jen „*nařízení vlády č. 351/2013 Sb.*“).

III. Ustanovení vztahující se ke koupi věci

1. Pokud je předmětem smlouvy koupě věci, k převodu vlastnického práva k věci dochází písemným protokolárním předáním věci NNH.
2. U koupě věci provedených na základě objednávky je kupní smlouva uzavřena také potvrzením objednávky ze strany dodavatele. Vlastnické právo přechází na NNH dodáním předmětu koupě a podpisem dodacího listu kontaktní osobou NNH.
3. Dodavatel poskytuje NNH záruku za jakost ve smyslu ust. § 2113 a násl. občanského zákoníku, přičemž věc si musí po záruční dobu zachovat obvyklé vlastnosti, které jsou vymíněny v kupní smlouvě. Záruční doba je zpravidla sjednána v kupní smlouvě, a to i odchýlně od těchto VOP, přičemž není-li v kupní smlouvě tato doba sjednána, nebo nenabízí-li dodavatel svým prohlášením záruku delší, poskytuje dodavatel tuto záruku za jakost:
 - a) u věcí, u kterých je výrobcem stanovena doba použitelnosti (zejm. expirace léčiv či zdravotnických prostředků), po dobu této expirace;
 - b) u movitých věcí, u nichž není výrobcem stanovena doba použitelnosti, a které nepodléhají rychlé zkáze, 24 měsíců;
 - c) u movitých věcí, u nichž není výrobcem stanovena doba použitelnosti, a které podléhají rychlé zkáze, se záruka neposkytuje, nevyplývá-li z právního předpisu, nebo není-li ujednána v kupní smlouvě.
4. Pokud je předmětem kupní smlouvy hromadně vyráběný léčivý přípravek, požaduje NNH, aby doba expirace ode dne dodání činila alespoň 12 měsíců.

IV. Doba trvání a zánik smlouvy

1. Smlouva se sjednává na dobu určitou, kdy doba trvání Smlouvy musí být vždy stanovena ve Smlouvě. Účinnosti nabývá Smlouva dnem jejího uzavření smluvními stranami, nemá-li nabýt v souladu se zákonem o registru smluv účinnosti později. V takovém případě jsou smluvní strany povinny ve vzájemné součinnosti jednat tak, aby byly naplněny podmínky zákona o registru smluv a Smlouva nabyla účinnosti bez zbytečného odkladu po jejím uzavření.
2. Veškeré změny a doplňky smlouvy lze provádět pouze dodatky ke Smlouvě. Dodatky musí mít písemnou podobu a musí být opatřeny podpisy smluvních stran. Případné dodatky ke smlouvě budou označeny jako „Dodatek“ a vzestupně číslovány v pořadí, v jakém byly postupně uzavírány tak, aby dříve uzavřený dodatek měl vždy číslo nižší, než dodatek pozdější.
3. Smlouva může být ukončena pouze písemně, a to:
 - a) dohodou podepsanou oběma smluvními stranami, v tomto případě platnost a účinnost Smlouvy končí ke sjednanému dni;

- b) odstoupením od Smlouvy v důsledku nesplnění povinnosti vyplývající ze Smlouvy, z VOP nebo z obecně závazných právních předpisů;
 - c) odstoupením od Smlouvy v důsledku zahájení insolvenčního řízení vůči druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od Smlouvy nabývá účinnosti dnem prokazatelného doručení druhé smluvní straně. V případě, že odstoupení od Smlouvy není možné doručit druhé smluvní straně ve lhůtě 10-ti dnů od odeslání, považuje se odstoupení od Smlouvy za doručené druhé smluvní straně uplynutím 10. dne ode dne prokazatelného odeslání takového odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.
5. Okamžikem nabytí účinnosti odstoupení od Smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze Smlouvy. Při ukončení Smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo plnění.
6. V důsledku zániku Smlouvy nedochází k zániku nároků na náhradu škody vzniklých porušením Smlouvy, nároků na uhrazení smluvních pokut, ani jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po jejím zániku.

V. Některá ustanovení o fakturaci

1. NNH je povinna zaplatit Dodavateli za plnění vždy až na základě vystavení a doručení daňového dokladu – faktury. Dodavatel je povinen vystavit daňový doklad (fakturu) do 15 dnů po uskutečnění zdanitelného plnění a nejpozději do dvou pracovních dnů po jeho vystavení doručit tento daňový doklad (fakturu) do datové schránky NNH či na elektronickou adresu faktury@homolka.cz. Dodavatel je oprávněn doručit daňový doklad (fakturu) také na adresu sídla NNH. V případě opožděného zaslání daňového dokladu (faktury) je Dodavatel povinen NNH uhradit vzniklou škodu v plné výši. To se vztahuje zejména na případy přenesené daňové povinnosti, kdy by NNH byla v důsledku nevystavení faktury řádně a včas v prodlení s odvedením daně.
2. Účetní daňové doklady (faktury) musejí obsahovat náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy, a to zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění platném k datu uskutečnění zdanitelného plnění a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění platném k témuž datu. Účetní a daňový doklad musí obsahovat zejména tyto náležitosti:
- a) označení povinné a oprávněné osoby, adresu sídla/místa podnikání, IČO, DIČ,
 - b) číslo dokladu,
 - c) specifikace zboží (kód položky v systému NNH) s uvedením jeho množství,
 - d) den jeho vystavení a den splatnosti, den zdanitelného plnění,
 - e) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, konstantní a variabilní symbol,
 - f) účtovanou částku, DPH, účtovanou částku vč. DPH,
 - g) důvod účtování s odvoláním na objednávku nebo dohodu, vždy však číslo Smlouvy NNH,
 - h) elektronický podpis osoby oprávněné k vystavení daňového a účetního dokladu, je-li to technicky možné,
 - i) seznam příloh.

3. Nedílnou součástí daňového dokladu (faktury) musí být potvrzení o řádném splnění závazku (dle typu plnění zejm. dodací list, předávací protokol díla, potvrzený výkaz práce, zjišťovací protokol apod.), který musí být potvrzen osobou oprávněnou jednat za NNH.
4. V případě, že zasláná faktura nebude mít náležitosti daňového dokladu nebo na ní nebudou uvedeny údaje specifikované ve Smlouvě, nebo bude jinak neúplná či nesprávná, je jí NNH oprávněna vrátit k opravě či doplnění, nejpozději však do 20 pracovních dnů od data jejího převzetí. Tím se NNH nedostává do prodlení s úhradou ceny. V takovém případě začíná běžet lhůta splatnosti až dnem doručení opravené faktury NNH za obdobných podmínek jako u původní faktury.
5. Pokud se daňové doklady (faktury) vztahují k plnění za dodané zboží či poskytnuté služby, které vychází ze Smlouvy z veřejné zakázky, je Dodavatel povinen uvést v daňovém dokladu (faktuře) číslo Smlouvy NNH či identifikaci předmětné veřejné zakázky.
6. S ohledem na skutečnost, že NNH je povinným subjektem pro vykazování dat do Intrastat v České republice, je Dodavatel povinen opatřit dopravní dokumenty nebo dodací listy pro NNH s následujícími údaji:
 - a) způsob dopravy zboží,
 - b) informace o subjektu úhrady dopravy zboží,
 - c) kód standardní klasifikace produkce,
 - d) informace o výchozím místě dopravy zboží,
 - e) informace o místě výroby zboží,
 - f) hmotnost a další údaje v měrných jednotkách o zboží ke každému kódu standardní klasifikace.
7. Splatnost faktury musí být stanovena ve Smlouvě alespoň v délce 60 dní ode dne doručení řádného daňového dokladu (faktury) do NNH.
8. Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, NNH uhradí faktury bezhotovostně převodem na účet druhé smluvní strany. Dnem úhrady faktury se rozumí den, kdy byla fakturovaná částka odepsána z účtu NNH.
9. NNH neposkytuje zálohové platby.
10. Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

VI. Ustanovení k zajištění kvality a předávání údajů o kvalitě

1. Pokud je předmětem Smlouvy dodávka či služba¹, nebo je předmětem Smlouvy bezúplatné užívání movité věci, pak se Dodavatel zavazuje, že:

¹ Srov. ustanovení § 14 odst. 1 a 2 ZZVZ

- a) předá NNH veškeré údaje o kvalitě, které jsou požadovány (a) právními předpisy, nebo (b) byly požadovány NNH v rámci zadávacích podmínek, na jejichž základě NNH uzavřela Smlouvu s Dodavatelem, jsou-li takové, nebo (c) jsou požadována ustanoveními Smlouvy, nebo (d) jsou požadována NNH po uzavření Smlouvy prostřednictvím kontaktní osoby uvedené ve Smlouvě nebo pracovníků NNH s jejichž činností vykonávanou v NNH souvisí zajišťování, údržba nebo kontrola kvality plnění ze Smlouvy.
 - b) v případě neschopnosti dodržet své povinnosti vyplývající ze Smlouvy, zejména plnit předmět Smlouvy v kvalitě stanovené Smlouvou a v souladu s technickými podmínkami stanovenými v rámci zadávacích podmínek, které byly podkladem pro uzavření Smlouvy (jsou-li takové), bude o této skutečnosti neprodleně prokazatelně informovat NNH. Práva vyplývající z odpovědnosti za porušení Smlouvy tímto nejsou dotčena;
 - c) oznámí NNH veškeré odchylky od kvality a technických podmínek, které se vztahují k plnění předmětu Smlouvy a které zjistí v průběhu plnění Smlouvy. V takovém případě NNH může uplatnit práva z vadného plnění ihned poté, co se o vadném plnění dozvěděla;
 - d) v dostatečném předstihu před plánovanými změnami výrobních metod, postupů či použitých materiálů, které mají potenciální vliv na kvalitu plnění předmětu Smlouvy, bude NNH o této skutečnosti informovat a umožní NNH ověření, zda deklarované změny nemohou ovlivnit výslednou kvalitu plnění Smlouvy.
2. NNH je oprávněna v případě zjištění nedostatků při plnění Smlouvy (zjištěných např. v rámci hodnocení), zahájit s Dodavatelem neprodleně jednání směřující k nápravě vzniklého stavu.
 3. V případě rozporu s plněním podmínek stanovených ve Smlouvě bude NNH uplatňovat práva z odpovědnosti za vadné plnění v souladu se Smlouvou a příslušnými právními předpisy.

VII. Porušení povinnosti, odpovědnost a sankce

1. V případě více dlužných úhrad Dodavatele vůči NNH bude jakékoliv plnění Dodavatele vždy započteno nejprve na dluh nejstarší, nevyplývá-li z plnění výslovně, že jde o plnění na jiný, konkrétně určený dluh, a to bez ohledu na to, které závazky byly upomenuty a které nikoliv.
2. Úroky z prodlení s úhradou peněžitého plnění ze strany NNH mohou být dohodnuty maximálně ve výši stanovené v nařízení vlády č. 351/2013 Sb.
3. Jakékoli ustanovení Smlouvy o smluvních pokutách nezbavuje žádnou ze smluvních stran povinnosti k náhradě škody. Nevyplývá-li ze Smlouvy něco jiného, stanoví se smluvní pokuta z částky bez daně z přidané hodnoty.
4. NNH neakceptuje sjednání smluvních pokut ve svůj neprospěch.
5. I v případě, kdy Dodavatel plní svůj závazek prostřednictvím třetí osoby, je Dodavatel odpovědný za řádné a včasné splnění závazku stejně, jako by závazek plnil sám.

6. Práva vzniklá ze Smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu NNH. Jakékoliv postoupení v rozporu s VOP se považuje za neplatné a neúčinné.
7. NNH nepřipouští žádné ujednání o omezení rozsahu náhrady škody.

VIII. Salvatorní klauzule

1. Smluvní strany si k naplnění účelu Smlouvy poskytnou vzájemnou součinnost.
2. Strany sjednávají, že pokud v důsledku změny či odlišného výkladu právních předpisů anebo judikatury soudů bude u některého ustanovení Smlouvy shledán důvod jeho neplatnosti, Smlouva jako celek nadále platí, přičemž za neplatnou bude možné považovat pouze tu část, které se důvod neplatnosti přímo týká. Strany toto ustanovení doplní či nahradí novým ujednáním, které bude odpovídat aktuálnímu výkladu právních předpisů a smyslu a účelu Smlouvy.
3. Pokud v některých případech nebude možné řešení zde uvedené a Smlouva by byla neplatná jako celek, strany bezodkladně po tomto zjištění uzavřou novou smlouvu, ve které případný důvod neplatnosti bude odstraněn, a dosavadní přijatá plnění budou započítána na plnění stran podle této nové smlouvy. Podmínky nové smlouvy vyjdou přitom z původní Smlouvy.

IX. Řešení sporů, rozhodné právo

1. Smluvní strany vynaloží veškeré úsilí k tomu, aby vyřešily všechny spory, které by mohly vzniknout v souvislosti se Smlouvou a její realizací, v první řadě vzájemnou dohodou.
2. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 87 odst. 1 ZMPS, dohodly, že Smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí právem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Ke kolizním ustanovením českého právního řádu se přitom nepřihlíží.
3. Použití obecných obchodních zvyklostí a zvyklostí zachovávaných v odvětvích, ve kterých smluvní strany podnikají, na závazky založené smlouvami se vylučují.

X. Založení pravomoci českých soudů, prorogace

1. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 85 ZMPS dohodly na pravomoci soudů České republiky k projednání a rozhodnutí sporů a jiných právních věcí vyplývajících ze Smlouvy založeného právního vztahu, jakož i ze vztahů s tímto vztahem souvisejících.
2. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a o.s.ř., dohodly, že místně příslušným soudem k projednání a rozhodnutí sporů a jiných právních věcí vyplývajících ze Smlouvy založeného právního vztahu, jakož i ze vztahů s tímto vztahem souvisejících, je v případě, že k projednání věci je věcně příslušný krajský soud, Městský soud v Praze a v případě, že k projednání věci je věcně příslušný okresní soud, Obvodní soud pro Prahu 5.

XI. Podmínky doručování

1. Kontaktní údaje pro vyřizování sdělení dle smlouvy, pro vyřizování písemností týkajících se Smlouvy, budou doručovány následujícími způsoby:
 - a) prostřednictvím držitele poštovní licence na adresy sídel smluvních stran uvedené v hlavičce Smlouvy;
 - b) prostřednictvím pověřených zaměstnanců Dodavatele, a to faxem, datovou schránkou, e-mailem uvedeným v hlavičce Smlouvy či osobně v sídlech smluvních stran.
2. Smluvní strany budou doručovat písemnosti na dohodnuté doručovací adresy. Dohodnutou doručovací adresou se rozumí adresa sídla/místa podnikání dotčené smluvní strany uvedená v hlavičce Smlouvy, případně jiná kontaktní adresa uvedená v hlavičce smlouvy. Doručí-li smluvní strana druhé smluvní straně písemné oznámení o změně doručovací adresy, rozumí se dohodnutou doručovací adresou dotčené smluvní strany nově sdělená adresa.
3. Smluvní strany jsou povinny pravidelně přebírat poštu, případně zajistit její pravidelné přebírání na své doručovací adrese. Při změně místa podnikání/sídla smluvní strany, je tato smluvní strana povinna neprodleně informovat o této skutečnosti druhou smluvní stranu a oznámit jí adresu, která bude její novou doručovací adresou. Doručí-li smluvní strana druhé smluvní straně písemné oznámení o změně doručovací adresy, rozumí se dohodnutou doručovací adresou dotčené smluvní strany nově sdělená adresa. Smluvní strany berou na vědomí, že porušení povinnosti řádně přebírat poštu dle tohoto článku může mít za následek, že doručení zásilky bude zmařeno.
4. Nevyzvedne-li si adresát zásilku, nebo nepodaří-li se mu zásilku doručit na dohodnutou doručovací adresu, nastávají právní účinky, které právní předpisy spojují s doručením právního jednání, který bylo obsahem zásilky, dnem, kdy se zásilka vrátí odesílateli.

XII. Mlčenlivost

1. Smluvní strany zachovávají mlčenlivost o veškerých skutečnostech, které se dozví v souvislosti se svojí činností na základě Smlouvy, včetně jednání před uzavřením Smlouvy, pokud tyto skutečnosti nejsou běžně veřejně dostupné. Za důvěrné informace a předmět mlčenlivosti dle Smlouvy se považují rovněž jakékoliv osobní údaje, podoba a soukromí pacientů, zaměstnanců či jiných pracovníků NNH, o kterých se dodavatel v souvislosti se svou činností pro NNH dozví nebo dostane do kontaktu.
2. NNH upozorňuje, že je povinným subjektem dle ustanovení § 2 odst. 1 písm. n) zákona o registru smluv, a jako takový má povinnost zveřejňovat smlouvy v registru smluv. S ohledem na skutečnost, že právo zaslat smlouvu k uveřejnění do registru smluv náleží dle zákona o registru smluv oběma smluvním stranám, dohodly se smluvní strany za účelem vyloučení případného duplicitního zaslání smlouvy k uveřejnění do registru smluv na tom, že Smlouvu zašle k uveřejnění do registru smluv NNH, která bude ve vztahu ke smlouvám plnit též ostatní povinnosti vyplývající pro něj ze zákona o registru smluv.

XIII. Ustanovení o formě, počtu stejnopisů Smlouvy a jejím zveřejněním

1. Pro NNH musejí být vyhotoveny vždy alespoň dvě originální vyhotovení Smlouvy.
2. Smluvní strany souhlasí s případným zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu, založeného Smlouvou, jakož i se zveřejněním celé Smlouvy. Pokud z objektivních důvodů Dodavatel trvá na nezveřejnění Smlouvy či některé její části, musí být konkrétní části Smlouvy, které nemají být zveřejněny, uvedeny v samostatném ustanovení Smlouvy.
3. Jakékoli změny Smlouvy mohou být provedeny pouze písemnou dohodou smluvních stran, přičemž tato dohoda musí být zachycena formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků Smlouvy. To neplatí u změn adres pro doručování a změny kontaktních osob a jejich kontaktních údajů, které jsou účinné doručením písemného oznámením této změny druhé smluvní straně.

XIV. Ustanovení o objednávkce

1. Objednávka musí být písemně potvrzena ze strany dodavatele a doručena zpět NNH.
2. Potvrzení objednávky musí být učiněno písemnou formou. Písemná forma potvrzení objednávky je zachována i při právním jednání učiněném elektronickými nebo jinými technickými prostředky umožňujícími zachycení jeho obsahu a určení jednající osoby.
3. Smluvní strany si mohou v rámcové dohodě dohodnout používání jiné formy objednávky a to s ohledem účel a předmět této rámcové dohody.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany stanoví, že pokud je Smlouva uzavřena na základě zadávacího řízení, výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu či obchodní veřejné soutěže, budou vykládat Smlouvu s ohledem na jednání stran v řízení, na základě kterého byla Smlouva uzavřena, zejména s ohledem na obsah nabídky Dodavatele, zadávací podmínky a odpovědi na případné žádosti o informace k těmto zadávacím podmínkám.
2. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 1799 a 1800 občanského zákoníku.
3. Dodavatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
4. Zřízení předkupního práva, zástavního práva či výhrady zpětné koupě k hmotné věci je ve Smlouvě zakázáno.
5. Smluvní strany zamítají možnost, aby nad rámec výslovných ustanovení 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 Smlouvy.
6. Smluvní strany na závěr této smlouvy výslovně prohlašují, že jim nejsou známy žádné okolnosti bránící v uzavření této smlouvy.



PŘEHLED PODDODAVATELŮ

Ke dni podání nabídky v rámci veřejné zakázky s názvem „Angiografická linka pro elektrofyziologické operační sály“, zadavatel Nemocnice Na Homolce, Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5 – Motol nám nejsou známy žádní poddodavatelé, prostřednictvím nichž bychom jako dodavatel plnili alespoň 10 % předmětu plnění této veřejné zakázky.



Philips Česká republika s.r.o.

Rohanské nábřeží 678/23, 186 00 Praha 8, Česká republika, Tel +420 233 099 400 Fax +420 233 099 401 www.philips.cz

pms.sales@philips.com; pms.service@philips.com;

Společnost zapsána v OR vedeném MS v Praze, oddíl C, vložka 38206.

Bankovní spojení: Citibank Europe plc., org.složka, Praha 5, účet: 2028401008/2600