



KUPNÍ SMLOUVA

Smluvní strany:

1. Nemocnice Prachatice, a.s.

se sídlem Prachatice, Nebahovská 1015, PSČ 383 01

IČO: 260 95 165

DIČ: CZ699005400

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích pod sp. zn. B 1461
zastoupená Ing. Michalem Čarvašem, MBA, předsedou představenstva, a MUDr. Františkem Stráským, členem představenstva

bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.

číslo účtu: 175609387 / 0600

jako kupující na straně jedné (dále jen „Kupující“)

a

2. Philips Česká republika s.r.o.

se sídlem Rohanské nábřeží 678/23, 186 00 Praha 8 - Karlín

IČO: 63985306

DIČ: CZ63985306

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 38206
zastoupená Tomášem Vavrečkou, Janem Dörlem, jednatelem společnosti

bankovní spojení: Citibank Europe plc, organizační složka, Praha 5

číslo účtu: 2028401008/2600

jako prodávající na straně druhé (dále jen „Prodávající“)

uzavřely dnešního dne podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto

kupní smlouvu

na základě nabídky a nadlimitní veřejné zakázky zadávané v otevřeném zadávacím řízení



1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Kupující prohlašuje, že je veřejným zadavatelem ve smyslu § 4 odst. 1 písm. e) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon**“).
- 1.2. Kupující dále prohlašuje, že je povinným subjektem dle § 2 odst. 1 písm. n) zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění (dále jen „**zákon o registru smluv**“), a jako takový má povinnost zveřejnit tuto smlouvu 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 na tom, že tuto smlouvu zašle 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 strany

- 2.1. Kupující prohlašuje, že je obchodní společností řádně založenou a zapsanou podle českého právního řádu v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, číslo vložky 1461, která se zabývá poskytováním komplexních zdravotnických služeb. Kupující dále prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 2.2. Prodávající prohlašuje, že je právnickou osobou řádně podnikající podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), a podle zákona č. 455/1991 Sb., v platném znění (živnostenský zákon), která se zabývá prodejem, dodávkou, instalací a montáží zdravotnických přístrojů, jakož i dalšího plnění sjednaného v této smlouvě a která je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl C, vložka 38206. Prodávající dále prohlašuje, je registrován Státním ústavem pro kontrolu léčiv jako osoba zacházející se zdravotnickými prostředky, konkrétně jako distributor zdravotnických prostředků dle této smlouvy, a že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 2.3. Smluvní strany shodně prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají jako podnikatelé v souvislosti s jejich podnikatelskou činností.

3. Předmět a účel smlouvy

- 3.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje:
 - 3.1.1. dodat Kupujícímu přístroje a Předmětu smlouvy uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy se všemi sjednanými, jinak obvyklými součástmi a příslušenstvím (dále společně jen „**Předmětu smlouvy**“),
 - 3.1.2. provést montáž a instalaci tohoto Předmětu smlouvy v místě plnění, zajistit a provést potřebné validace, zaškolit obsluhu a uvést Předmětu smlouvy do běžného provozu,
 - 3.1.3. poskytovat Kupujícímu servis (opravy a odbornou údržbu), uživatelskou podporu a provádět revize Předmětu smlouvy, to vše v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou.
 - 3.1.4. Prodávající se touto smlouvou dále zavazuje převést na Kupujícího vlastnické právo k Předmětu smlouvy.
- 3.2. Závazky Prodávajícího tak, jak jsou stanoveny v odst. 3.1. této smlouvy, budou v této smlouvě dále společně označovány též jen jako „**Předmět smlouvy**“.



- 3.3. Kupující se touto smlouvou zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu za podmínek stanovených v této smlouvě a poskytnout Prodávajícímu stanovenou součinnost.
- 3.4. Předmět smlouvy a jeho vlastnosti a parametry jsou blíže popsány a specifikovány v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 3.5. Účelem této smlouvy je upravit podmínky, za nichž Prodávající provede dodávku Předmětu smlouvy pro Kupujícího tak, aby Kupující mohl bezpečný a funkční Předmět smlouvy řádně a nerušeně užívat a dále upravit vzájemná práva a povinnosti smluvních stran související s plněním této smlouvy.

4. Místo plnění

- 4.1. Místem plnění je sídlo Kupujícího (dále též jen „**místo plnění**“).
- 4.2. Kupující má právo Prodávajícímu po podpisu této smlouvy písemně upřesnit pracoviště, které tvoří místo plnění podle této smlouvy, přičemž plnění bude Prodávajícím poskytováno vždy v rámci města Prachatice.

5. Doba plnění

- 5.1. Prodávající se zavazuje předat Kupujícímu Instalační podklady ve smyslu odst. 7.3. této smlouvy, a to v rámci poskytnutí součinnosti před podpisem této smlouvy. Pokud tyto Instalační podklady nebudou v rámci součinnosti před podpisem této smlouvy Prodávajícím předány, má Kupující za to, že pro řádné a včasné plnění Předmětu smlouvy nejsou potřebné.
- 5.2. Kupující se zavazuje splnit svůj závazek k provedení technické připravenosti ve smyslu odst. 8.2. této smlouvy nejpozději do deseti (10) dnů od obdržení Instalačních podkladů ve smyslu odst. 7.3. této smlouvy.
- 5.3. Prodávající se zavazuje fyzicky dodat Předmětu smlouvy včetně všech součástí a příslušenství v rozsahu nezbytném k řádnému užívání Předmětu smlouvy, provést montáž a instalaci Předmětu smlouvy v místě plnění, zajistit a provést potřebné validace, zaškolit obsluhu a uvést Předmětu smlouvy do běžného provozu, to vše nejpozději do 90 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy.

6. Kupní cena

- 6.1. Kupující se zavazuje zaplatit Prodávajícímu kupní cenu za podmínek stanovených v tomto článku smlouvy.
- 6.2. Kupní cena činí celkem 4.790.000,- Kč (slovy čtyři milióny sedm set devadesát tisíc korun českých) bez daně z přidané hodnoty, tj. 5.795.900,- Kč (slovy pět milionů sedm set devadesát pět tisíc devět set korun českých) včetně daně z přidané hodnoty. Kupní cena je podrobně rozepsána dle jednotlivých položek a součástí Předmětu smlouvy v Příloze č. 1 této smlouvy.
- 6.3. Kupující zaplatí kupní cenu sjednanou v odst. 6.2. této smlouvy takto:
 - 6.3.1. 100% kupní ceny bude Kupujícím zaplacen po převzetí a předání Předmětu smlouvy na základě potvrzeného předávacího protokolu, tzn. po dodání Předmětu smlouvy včetně všech součástí a příslušenství bez jakýchkoliv vad a nedodělků, provedení montáže a instalace Předmětu smlouvy v místě plnění, zajištění a provedení potřebných validací, zaškolení obsluhy a uvedení Předmětu smlouvy do běžného provozu, to vše v rozsahu nezbytném k řádnému užívání Předmětu smlouvy.



- 6.4. Prodávající je povinen zaslat fakturu Kupujícímu způsobem uvedeným v odst. 6.6. této smlouvy nejpozději následující pracovní den po jejím vystavení. Prodávající nemá právo požadovat po Kupujícím zaplacení zálohy. Splatnost faktury je stanovena do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího vystavení a doručení Kupujícímu.
- 6.5. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu kupní cenu na základě faktury vystavené v souladu s odst. 6.3. této smlouvy a ve lhůtě splatnosti stanovené v odst. 6.4. této smlouvy. Kupující zaplatí kupní cenu převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
- 6.6. Prodávající se zavazuje uvést na vystavené faktuře číslo této smlouvy a **vystavit fakturu v elektronické formě, ve formátu PDF**, a v této formě fakturu zaslat Kupujícímu na uvedenou emailovou adresu či jiným způsobem předem oznámeným Kupujícím, a to ve lhůtě dle odst. 6.4. této smlouvy. Takto vystavená faktura musí splňovat formální náležitosti vyplývající z příslušných právních předpisů, jeho přílohou jsou předávací protokol, protokol o zaškolení, ES prohlášení o shodě a **musí být zaslána na emailovou adresu** [REDAKCE]
- 6.7. Faktura musí být vystavena a zaslána ve formě stanovené v předchozím odstavci této smlouvy a musí obsahovat údaje vyplývající z příslušných právních předpisů a rovněž údaje stanovené v odst. 6.8. této smlouvy.
- 6.8. Faktura Prodávajícího musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a adresy jejich sídla, IČO a DIČ smluvních stran, číslo faktury, den vystavení a den splatnosti faktury, den uskutečnění zdanitelného plnění, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit v souladu s touto smlouvou, fakturovanou částku, razítko, podpis oprávněné osoby, identifikační číslo akce 117D03U000037, identifikační číslo EIS CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016382, název akce „React – EU – Modernizace Nemocnice Prachatic, a.s.“ a případné další náležitosti stanovené příslušnými právními předpisy.
- 6.9. Nebude-li faktura vystavena a zaslána ve stanovené formě, nebo nebude-li obsahovat stanovené náležitosti, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je Kupující oprávněn fakturu vrátit Prodávajícímu ve lhůtě pěti (5) dnů od jejího obdržení. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury.
- 6.10. Kupní cena uvedená v odst. 6.2. této smlouvy představuje cenu konečnou, která v sobě zahrnuje veškeré případné daně (zejména daň z přidané hodnoty), poplatky, cla a jiné podobné platby včetně nákladů na balení, dopravu Předmětu smlouvy do místa plnění, montáž, instalaci, likvidaci obalů a pojištění a dalších souvisejících nákladů, jak vyplývá z této smlouvy. Veškeré náklady spojené s dodávkou, montáží, instalací a uvedením Předmětu smlouvy do běžného provozu nese výlučně Prodávající, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak.
- 6.11. Kupní cena se považuje za zaplacenou v okamžiku, kdy byla příslušná částka odepsána z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
- 6.12. Kupující neodpovídá za prodlení se splněním svého peněžitého závazku po dobu, po kterou je Prodávající v prodlení se splněním některé ze svých povinností dle tohoto článku smlouvy.
- 6.13. Kupující je oprávněn započíst si jakoukoli svoji peněžitou pohledávku vůči peněžité pohledávce Prodávajícího podle této smlouvy. Kupující je oprávněn odepřít plnění z této smlouvy v případě, že závazek Prodávajícího z této a/nebo jiné smlouvy nebyl splněn řádně nebo včas.

7. Povinnosti Prodávajícího



- 7.1. Prodávající provede potřebné přípravné práce za účelem dodávky, montáže a instalace Předmětu smlouvy, zejména analýzu stávajícího prostředí Kupujícího za účelem včasné a řádné dodávky, montáže a instalace Předmětu smlouvy.
- 7.2. Prodávající se zavazuje na své náklady provést nezbytnou technickou připravenost místa plnění za účelem řádného splnění této smlouvy, a to v rozsahu uvedeném v odst. 8.2. této smlouvy.
- 7.3. Pro účely plnění povinnosti Kupujícího dle odst. 8.2. této smlouvy je povinen Prodávající předat Kupujícímu v termínu sjednaném v odst. 5.2. této smlouvy nezbytnou dokumentaci (dále jen „**Instalační podklady**“).
- 7.4. Prodávající se při plnění Předmětu smlouvy a jeho uvádění do provozu zavazuje dodržovat předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární, hygienické a ostatní aplikovatelné právní předpisy či jiné normy, jakož i podmínky ostrahy Kupujícího a jeho provozního areálu.
- 7.5. Prodávající je povinen počínat si při plnění smlouvy tak, aby provoz Kupujícího byl dotčen a omezen v nejmenší možné míře. Zejména se nepřipouští úplná odstávka provozu jakéhokoliv oddělení nebo pracoviště Kupujícího. Prodávající je povinen Kupujícímu navrhnout a po odsouhlasení Kupujícím na své náklady zajistit vždy takové náhradní řešení, aby provoz dotčeného oddělení či pracoviště Kupujícího mohl být řádně zabezpečen. Prodávající se s ohledem na tuto skutečnost zavazuje provést montáž Předmětu smlouvy zejména v odpoledních hodinách nebo o víkendu. Prodávající je dále povinen předcházet škodám, ke kterým by mohlo dojít při plnění smlouvy, a učinit veškerá potřebná opatření, aby nedošlo ke vzniku škod a aby rozsah případně způsobených škod byl co nejnižší.
- 7.6. Prodávající je povinen ve lhůtě dle odst. 5.3. této smlouvy proškolené pracovníky Kupujícího v místě plnění a v potřebném rozsahu (nejméně však v rozsahu 8 hodin, není-li v konkrétním případě odůvodněn rozsah nižší s ohledem na Předmět smlouvy) a předvést ukázkou funkcí Předmětu smlouvy tak, aby tito mohli Předmět smlouvy řádně, bez obtíží a v souladu s příslušnými právními předpisy ovládat a užívat. Školení musí být provedeno v českém jazyce. Po ukončení školení vystaví Prodávající každé osobě, která školení absolvovala, písemný protokol o zaškolení této osoby, který bude dokladem o její způsobilosti řádně, rutinně a v souladu s příslušnými právními předpisy ovládat a užívat Předmět smlouvy. Prodávající je povinen alespoň jednou ročně během záruční doby proškolenit pověřené pracovníky Kupujícího v místě plnění a v potřebném rozsahu (nejméně však v rozsahu 8 hodin, není-li v konkrétním případě odůvodněn rozsah nižší s ohledem na Předmět smlouvy) a předvést ukázkou funkcí Předmětu smlouvy tak, aby tito mohli Předmět smlouvy řádně, bez obtíží a v souladu s příslušnými právními předpisy ovládat a užívat. Na toto školení se použijí též ostatní podmínky uvedené v tomto odstavci smlouvy. Prodávající je dále povinen předat Kupujícímu veškerou dokumentaci, zejména návody, manuály nebo potřebné kódy k dodanému Předmětu smlouvy, včetně návodů na obsluhu Předmětu smlouvy, a to vše výlučně v českém jazyce.
- 7.7. Prodávající odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými normami (normy ČSN) a bude plně způsobilý plnit svoji funkci v rozsahu a za účelem vyplývajícím z této smlouvy, jinak v rozsahu obvyklém pro Předmět smlouvy daného druhu a způsobu využití. Prodávající dále odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude neomezeně použitelný k účelu, pro který si Kupující tento Předmět smlouvy objednal.
- 7.8. Prodávající je povinen postupovat při plnění této smlouvy řádně, poctivě a s odbornou péčí a předcházet hrozícím škodám. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Předmětu smlouvy nové, nepoužité. Prodávající je povinen zajistit a odpovídá Kupujícímu za to, že jím dodávaný



Předmět smlouvy (resp. jeho jednotlivé části, na které se tento požadavek dle legislativy vztahuje) bude v potřebném rozsahu splňovat požadavky vyplývající z příslušných právních či jiných norem Evropské unie a České republiky. V této souvislosti Prodávající výslovně prohlašuje, že ve vztahu ke Zboží, je-li zdravotnickým prostředkem dle příslušných právních předpisů, byly splněny veškeré ohlašovací, registrační, notifikační či jiné povinnosti, a že je Zboží opatřeno označením CE a bylo pro něj vydáno prohlášení o shodě.

- 7.9. Prodávající je povinen opatřit veškeré věci potřebné ke splnění této smlouvy, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak.
- 7.10. Prodávající je povinen včas zajistit všechna povolení, souhlasy, schválení, zkoušky, atesty a ostatní náležitosti potřebné a/nebo obvyklé pro uvedení Předmětu smlouvy do řádného provozu a pro jeho následné používání Kupujícím tak, aby používání Předmětu smlouvy při provozu nebylo ničím a nijak omezeno.
- 7.11. Prodávající musí být pojištěn pro případ vzniku škody způsobené svojí provozní činností a pro případ škody způsobené vadou dodaného Předmětu smlouvy, přičemž limit pojistného plnění musí být po celou dobu trvání této smlouvy minimálně ve výši 500 000,- Kč (slovy pět set tisíc korun českých).
- 7.12. Prodávající odpovídá za plnění svých poddodavatelů v plném rozsahu, jakoby se jednalo o jeho vlastní plnění.
- 7.13. Prodávající je povinen po uplynutí záruční doby provádět pozáruční servis Předmětu smlouvy, pokud se s Kupujícím nedohodne jinak. Kupující zároveň není povinen zajišťovat pozáruční servis Předmětu smlouvy prostřednictvím Prodávajícího nebo osoby s Prodávajícím propojené nebo Prodávajícím určené a výběr poskytovatele pozáručního servisu je zcela na svobodné volbě Kupujícího za předpokladu zachování postupu dle příslušných právních předpisů včetně předpisů o veřejných zakázkách. V případě zájmu Kupujícího a na jeho žádost, pokud Kupující zároveň nebude povinen postupovat podle zákona o VZ, je Prodávající povinen předložit do jednoho (1) měsíce od doručení takové žádosti Kupujícímu nabídku (návrh na uzavření smlouvy) na zajištění takového pozáručního servisu vypracovanou podle věcných požadavků Kupujícího a za podmínek uvedených v Příloze č. 3 této smlouvy, přičemž však Kupující není povinen tuto nabídku akceptovat.
- 7.14. Prodávající se tímto zavazuje zajistit, že nejméně po dobu pěti (5) let po uplynutí záruční doby budou pro Kupujícího dostupné veškeré náhradní díly pro řádnou opravu nebo jiné odstranění závady nebo poškození Předmětu smlouvy. Za tuto dostupnost náhradních dílů (dostupný náhradní díl) se zejména nepovažuje:
 - (i) pokud náhradní díl bude možné pořídit pouze výrobou konkrétního jednotlivého náhradního dílu provedenou na zakázku,
 - (ii) pokud bude možné dodat náhradní díl pouze za cenu, která bude převyšovat obvyklou hodnotu tohoto náhradního dílu, příp. obvyklou hodnotu náhradního dílu daného druhu, stanovenou znaleckým posudkem o více jak 10 %, a/nebo
 - (iii) pokud od vyslovení požadavku Kupujícího bude možné dodat Kupujícímu tento náhradní díl pouze ve lhůtě převyšující 30 dní.
- 7.15. V souvislosti se závazkem Prodávajícího dle odst. 7.15. této smlouvy se Prodávající zavazuje kdykoliv ve lhůtě jednoho (1) týdne na požádání Kupujícího po dobu pěti (5) let po uplynutí záruční doby podat informaci o skutečné možnosti obstarání dostupných náhradních dílů.
- 7.16. Pokud Kupující Prodávajícímu prohlásí, že není schopen sám si obstarat dostupný náhradní díl, zavazuje se Prodávající zajistit Kupujícímu svým jménem a na účet Kupujícího dodávku



tohoto dostupného náhradního dílu do sídla Kupujícího ve lhůtě jednoho (1) měsíce od příslušného prohlášení.

- 7.17. Prodávající prohlašuje, že dodaný Předmět smlouvy bude splňovat podmínky neporušující odst. 7.18. této smlouvy. Prodávající je povinen do jednoho (1) týdne na požádání Kupujícího písemně prohlásit, že nebyl porušen jeho závazek dle odst. 7.18. této smlouvy.

8. Práva a povinnosti Kupujícího

- 8.1. Kupující se zavazuje umožnit Prodávajícímu dodávku, montáž, instalaci a uvedení Předmětu smlouvy do provozu.
- 8.2. Kupující se zavazuje na svůj náklad provést technickou připravenost pro umístění, montáž a instalaci Předmětu smlouvy a jeho uvedení do provozu, a to pouze v rozsahu stanoveném v tomto odst. 8.2. smlouvy, není-li dále stanoveno jinak. Tento závazek spočívá v zajištění přívodu elektrické energie.
- 8.3. Kupující se zavazuje poskytovat Prodávajícímu další součinnost v rozsahu stanoveném touto smlouvou. Další požadavky Prodávajícího na součinnost Kupujícího jsou stanoveny v Příloze č. 4 této smlouvy, s tím, že tyto požadavky mohou být pouze provozního charakteru a po Kupujícím rozumně požadovatelné, přičemž v žádném případě nesmějí vyvolat žádné dodatečné náklady na straně Kupujícího.
- 8.4. Kupující má právo uplatnit své odůvodněné námitky proti opatřením Prodávajícího v místě plnění dle odst. 7.2. této smlouvy a Prodávající je povinen takové námitky zohlednit. Kupující je dále oprávněn z důvodů hodných zřetele odmítnout způsob provádění technických úprav místa plnění, zejména pokud technické úpravy a/nebo odborné práce nejsou prováděny na obvyklé kvalitativní úrovni nebo pokud nejsou obvyklé z hlediska způsobu jejich provádění, a Prodávající je v takovém případě povinen způsob provádění technických úprav místa plnění vhodně pozměnit.
- 8.5. Kupující je povinen převzít řádně dodaný Předmět smlouvy v místě určeném touto smlouvou (místo plnění) a v souladu s článkem 9. této smlouvy.
- 8.6. Kupující se zavazuje umožnit Prodávajícímu a jeho pracovníkům a dalším osobám oprávněně se podílejícím na plnění této smlouvy nerušený a dostatečný přístup do místa plnění. Prodávající je však při tom povinen respektovat podmínky provozu a zajištění bezpečnosti v místě plnění.
- 8.7. Kupující je oprávněn pověřit osobu či osoby, aby dohlížely na plnění této smlouvy a kontrolovaly, zda Prodávající řádně a včas plní své povinnosti dle této smlouvy. Osoba pověřená ve smyslu tohoto ustanovení smlouvy je oprávněna být přítomna v místě plnění během plnění této smlouvy Prodávajícím.
- 8.8. V případě nejasností či rozporů při plnění této smlouvy je Kupující oprávněn udělovat Prodávajícímu pokyny týkající se plnění této smlouvy a postupu při jejím plnění, přičemž tyto pokyny musejí být v souladu s účelem smlouvy. Prodávající je povinen takové pokyny respektovat.
- 8.9. Kupující není povinen od Prodávajícího odebírat jakýkoliv spotřební materiál určený pro užívání Předmětu smlouvy, zejména pokud jde o spotřební materiál určený k provozu Předmětu smlouvy.

9. Převzetí Předmětu smlouvy

- 9.1. Kupující je povinen Předmět smlouvy převzít, jakmile jej k tomu Prodávající vyzve za předpokladu, že Předmět smlouvy bude řádně dodán a instalován, bude provedena jeho



montáž v místě plnění a budou provedeny potřebné validace, bude provedeno zaškolení obsluhy a Předmět smlouvy bude uveden do provozu v souladu s touto smlouvou. Prodávající je povinen Kupujícímu prokázat, že Předmět smlouvy je způsobilý pro běžný provoz a je bez vad a nedodělků.

- 9.2. Předpokladem předání a převzetí Předmětu smlouvy je prokázání, že Předmět plnění je způsobilý plnit své funkce a vlastnosti vyplývající z technické specifikace (viz Příloha č. 1 této smlouvy). Během předávání a převzetí Předmětu smlouvy Prodávající předvede v místě plnění Kupujícímu, že Předmět smlouvy má vlastnosti a plní funkce stanovené touto smlouvou. Prodávající je povinen písemně oznámit Kupujícímu pracovní den, kdy má dojít k předání a převzetí Předmětu smlouvy v místě plnění s dostatečným předstihem, nejméně však tři (3) pracovní dny předem.
- 9.3. Smluvní strany sepíší o předání a převzetí Předmětu smlouvy předávací protokol.
- 9.4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí Předmětu smlouvy od Prodávajícího zejména v případě, že Předmět smlouvy bude vykazovat jakoukoliv vadu nebo nedodělek.
- 9.5. Bude-li k uvedení Předmětu smlouvy do provozu zapotřebí obstarat souhlas orgánů veřejné moci či splnění jiné obdobné podmínky, zavazuje se Prodávající včas takový souhlas nebo splnění takové podmínky zajistit, aby mohly být řádně splněny termíny uvedené v článku 5. této smlouvy.

10. Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

- 10.1. Vlastnictví k Předmětu smlouvy a všem jeho součástem a příslušenství přechází na Kupujícího předáním a převzetím Předmětu smlouvy v souladu s článkem 9. této smlouvy.
- 10.2. Nebezpečí škody na Předmětu smlouvy přechází na Kupujícího předáním a převzetím Předmětu smlouvy v souladu s článkem 9. této smlouvy.

11. Záruka a práva z vadného plnění

- 11.1. Prodávající odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude mít v okamžiku jeho předání a převzetí dle článku 9. této smlouvy i po celou záruční dobu vlastnosti stanovené touto smlouvou, že bude bez vad a že bude způsobilý pro užívání ke smluvenému, jinak obvyklému účelu. Záruční doba, podmínky záruky a záručního servisu jsou blíže upraveny v Příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.
- 11.2. Záruční doba stanovená v Příloze č. 2 této smlouvy začíná běžet ode dne následujícího po předání a převzetí Předmětu smlouvy v souladu s článkem 9. této smlouvy.
- 11.3. Prodávající odpovídá Kupujícímu za to, že Předmět smlouvy bude dodán v souladu s příslušnými právními předpisy a v souladu s touto smlouvou včetně jejích příloh.
- 11.4. Kupující má v případě vzniku jeho práv z vadného plnění dle své volby (i) právo na odstranění vady bez zbytečného odkladu dodáním náhradních částí Předmětu smlouvy za části vadné, dodáním chybějících částí Předmětu smlouvy, odstraněním vad opravou Předmětu smlouvy, (ii) právo požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny nebo (iii) právo odstoupit od smlouvy, případně její části.
- 11.5. Volba mezi nároky uvedenými v odstavci 11.4. této smlouvy náleží vždy Kupujícímu, a to bez ohledu na jejich pořadí a na běh lhůt dle příslušných ustanovení občanského zákoníku (zejména § 2106 a § 2112 občanského zákoníku).
- 11.6. Práva z vadného plnění jsou řádně a včas uplatněna Kupujícím, pokud je Kupující oznámí Prodávajícímu do konce záruční doby. Oznámení práva z vadného plnění se považuje za



řádně učiněné také v případě, jestliže je Kupující zašle Prodávajícímu elektronickou formou na poslední známou e-mailovou adresu Prodávajícího.

- 11.7. Nedohodnou-li se smluvní strany bez zbytečného odkladu na slevě z kupní ceny ve smyslu odst. 11.4. této smlouvy, má Kupující právo odstoupit od smlouvy.
- 11.8. V případě sporu smluvních stran o délku lhůty „bez zbytečného odkladu“ či „bezodkladně“ je vždy rozhodující stanovisko Kupujícího.

12. Práva k duševnímu vlastnictví

- 12.1. Veškerá práva k duševnímu vlastnictví vztahující se k Předmětu smlouvy, které je předmětem této kupní smlouvy, včetně řídicího programového vybavení umožňujícího běžný provoz, údržbu a opravy Předmětu smlouvy (dále též jen „**řídicí programové vybavení**“) zůstávají majetkem Prodávajícího. Prodávající tímto uděluje neexkluzivní, časově neomezenou a bezúplatnou licenci Kupujícímu k použití řídicího programového vybavení výhradně k provozu Předmětu smlouvy pro jeho vlastní účely.
- 12.2. Kupující nemá právo pořizovat kopie, upravovat či jakkoliv jinak nakládat s řídicím programovým vybavením kromě jeho užívání, zpracování a změn souvisejících s běžným užíváním a provozem daného Předmětu smlouvy. Licence stejného rozsahu přechází na případného nového vlastníka Předmětu smlouvy. Kupující či jeho nástupce je oprávněn poskytnout svá práva vyplývající z udělené licence podle této smlouvy další osobě, která bude pro Kupujícího provádět údržbu a opravy Předmětu smlouvy a zajišťovat běžný provoz tohoto Předmětu smlouvy.

13. Sankce

- 13.1. Prodávající je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny včetně DPH dle odst. 6.2. této smlouvy za každý kalendářní den prodlení se splněním závazného termínu stanoveného v odst. 5.1. této smlouvy.
- 13.2. Prodávající je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny včetně DPH dle odst. 6.2. této smlouvy za každý kalendářní den prodlení se splněním jakéhokoliv jiného závazného termínu stanoveného touto smlouvou (např. termín dle odst. 5.3. této smlouvy), než je závazný termín stanovený v odst. 5.1. této smlouvy, není-li v této smlouvě nebo její příloze stanovena jiná smluvní pokuta odvozená od délky prodlení.
- 13.3. Pokud Prodávající poruší svůj závazek uvedený v odst. 7.14. této smlouvy, je povinen zaplatit Kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu, která se stanoví následovně. Smluvní pokuta činí částku ve výši plné kupní ceny včetně DPH dle odst. 6.2. této smlouvy, od které se za každý celý jeden (1) ukončený rok od uplynutí záruční doby do okamžiku, kdy uplyne jeden (1) rok ze závazku Prodávajícího poskytovat Kupujícímu pozáruční servis, odečte jedna čtvrtina (1/4) kupní ceny včetně DPH dle odst. 6.2. této smlouvy. Za porušení této povinnosti se považuje zejména, pokud Prodávající řádně a včas a za podmínek sjednaných v této smlouvě neposkytuje Kupujícímu pozáruční servis dle odst. 7.14. této smlouvy, přestože o to byl Kupujícím požádán.
- 13.4. Pokud Prodávající poruší svůj závazek uvedený v odst. 7.19. této smlouvy, zavazuje se Kupujícímu uhradit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10 % z kupní ceny bez DPH dle odst. 6.2. této smlouvy.
- 13.5. Prodávající se zavazuje plnit povinnosti, jejichž splnění je utvrzeno smluvní pokutou, i po zaplacení smluvní pokuty.



- 13.6. Smluvní pokuta je splatná nejpozději do sedmi (7) dnů poté, co Prodávající poruší smluvní povinnost, jejíž splnění je utvrzeno smluvní pokutou. Bez ohledu na ujednání předchozí věty je smluvní pokuta vždy splatná nejpozději do sedmi (7) dnů poté, co Kupující požádá Prodávajícího o zaplacení smluvní pokuty.
- 13.7. Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení se splněním svého peněžitého závazku dle této smlouvy.
- 13.8. Za porušení právní povinnosti ve smyslu této smlouvy se rovněž považuje, jestliže se některé prohlášení Prodávajícího, učiněné v této smlouvě nebo v souvislosti s plněním této smlouvy, ukáže být nepravdivým, nepřesným či zavádějícím (dále též jen „**Porušení prohlášení**“). Prodávající se zavazuje nahradit Kupujícímu škodu, která mu vznikne v příčinné souvislosti s Porušením prohlášení, neboť Porušení prohlášení se považuje za porušení povinnosti Prodávajícího jednat poctivě, čestně, svědomitě, s péčí řádného hospodáře a v souladu se zásadami poctivého obchodního styku a dále za porušení povinnosti Prodávajícího předcházet hrozícím škodám.

14. Ochrana informací

- 14.1. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozvěděly v souvislosti s touto smlouvou, pokud není stanoveno jinak. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na ty skutečnosti, které jsou nebo se stanou obecně známými, aniž by se tak stalo v důsledku porušení této smlouvy. Smluvní strany jsou zejména též povinny zachovávat výrobní a obchodní tajemství druhé smluvní strany, jakož i mlčenlivost o veškerých skutečnostech, které by mohly negativně ovlivnit konkurenceschopnost druhé smluvní strany.
- 14.2. Smluvní strany se zavazují chránit před vyjádřením údaje a informace obsažené v této smlouvě, které mají charakter obchodního tajemství, či jsou jinak chráněné podle zákona.
- 14.3. Smluvní strana, která získala skutečnost chráněnou dle tohoto článku smlouvy od druhé smluvní strany, se zavazuje zajistit, aby tuto skutečnost uchoval v tajnosti a nezneužil ji žádný z jejích pracovníků, orgánů nebo členů jejích orgánů bez ohledu na jeho zařazení, který se dostane nebo by se mohl dostat do styku s touto skutečností.
- 14.4. Omezení stanovená v odst. 14.1. a 14.2. této smlouvy se nevztahují na poskytování informací spolupracujícím osobám a/nebo konzultantům obou smluvních stran v potřebném rozsahu, pokud tyto spolupracující osoby a/nebo konzultanti budou zavázáni k ochraně informací nejméně ve stejném rozsahu jako smluvní strany.
- 14.5. Smluvní strany jsou však oprávněny podávat potřebná vysvětlení a údaje příslušným oprávněným státním a veřejným úřadům a institucím v České republice a/nebo oprávněným veřejným úřadům a institucím Evropské unie, pokud jsou k tomu povinny dle příslušných obecně závazných právních předpisů. Stejně tak jsou smluvní strany oprávněny tuto smlouvu uveřejnit způsobem a za podmínek stanovených příslušnými obecně závaznými právními předpisy s výjimkou údajů, které lze podle těchto předpisů z uveřejnění vyloučit.
- 14.6. Získá-li některá smluvní strana od druhé smluvní strany dokumenty, které obsahují skutečnosti chráněné dle tohoto článku smlouvy, bez ohledu na jejich formu, která může být listinná či elektronická, je tato smluvní strana povinna zajistit bezpečné uložení těchto dokumentů tak, aby nemohlo dojít k prozrazení či zneužití chráněných skutečností. Smluvní strany jsou povinny si bez zbytečného odkladu po ukončení této smlouvy vrátit veškeré dokumenty, které obsahují skutečnosti chráněné dle tohoto článku smlouvy, a to bez ohledu



na jejich formu, která může být listinná či elektronická, pokud z této smlouvy nebo jejího účelu nevyplývá jinak.

- 14.7. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti uvedené v tomto článku smlouvy po celou dobu trvání smlouvy i po úplném splnění závazků podle této smlouvy.
- 14.8. Prodávající se výslovně zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech osobních údajích a/nebo jiných údajích chráněných zvláštními právními předpisy, se kterými se případně dostane do styku při plnění této smlouvy. Prodávající se zavazuje po ukončení této smlouvy odstranit veškeré údaje a data uložená ve své výpočetní technice a/nebo na paměťových médiích nebo uložená v listinné podobě tak, aby tyto údaje a data nebylo možno žádným způsobem zneužít, obnovit a/nebo s nimi dále jakkoli nakládat.
- 14.9. Při nakládání s osobními údaji a/nebo jinými údaji chráněnými zvláštními právními předpisy, se kterými se případně Prodávající dostane do styku při plnění této smlouvy, je vždy rozhodujícím hlediskem ochrana práv a zájmů Kupujícího.

15. Právní nástupnictví

- 15.1. Kupující je oprávněn svá práva i povinnosti podle této smlouvy postoupit a/nebo převést písemnou smlouvou jakékoliv třetí osobě, a to v celku nebo jednotlivě a po částech. K tomu dává Prodávající Kupujícímu svůj výslovný souhlas. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu potřebnou součinnost k postoupení a/nebo převodu jeho práv a povinností podle této smlouvy na třetí osobu, a to ve formě a způsobem, které jsou k tomu případně potřebné podle příslušné právní úpravy.
- 15.2. Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.

16. Komunikace smluvních stran a pověřené osoby

- 16.1. Jakékoliv písemnosti doručované dle této smlouvy si vzájemně smluvní strany doručují na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy, příp. na jinou adresu, kterou smluvní strana prokazatelně předem označí druhé straně jako kontaktní adresu pro doručování. Pokud na takto dohodnutých adresách nebude adresát zastižen (listina bude vrácena poštou s označením, že druhá smluvní strana nebyla zastižena), stává se doručení této listiny účinným ke dni, kdy byl doporučený dopis s doručenkou poštou vrácen druhé smluvní straně.
- 16.2. Jakékoliv písemnosti běžného charakteru (nikoliv zejména písemnosti, jejichž předmětem je návrh či akceptace změny smlouvy, výtky porušení smluvní povinnosti, uplatnění sankce, odstoupení od smlouvy), jakož i nároky Kupujícího dle čl. 11 této smlouvy mohou být doručovány též na e-mailové adresy označené druhou smluvní stranou, popř. jiným způsobem smluvními stranami v průběhu trvání spolupráce dle této smlouvy dohodnutým.
- 16.3. Jakékoliv změny této smlouvy je možné činit pouze po jejich odsouhlasení příslušnými orgány obou smluvních stran a pouze formou dodatků podepsaných ze strany Kupujícího i Prodávajícího jejich statutárními orgány, popř. jinými orgány či osobami prokazatelně oprávněnými jménem nebo za příslušnou smluvní stranu takto právně jednat.

17. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, pokud zákon nestanoví den pozdější.
- 17.2. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto



smlouvu neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

- 17.3. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), v platném znění.
- 17.4. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání smluvních stran ústní i písemná týkající se předmětu této smlouvy.
- 17.5. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen splnit podmínky, které jsou nedílnou součástí Rozhodnutí o poskytnutí dotace identifikační číslo 117D03U000037, identifikační číslo EIS CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016382 na akci „React – EU – Modernizace Nemocnice Prachatice, a.s.“, a které vyplývají z Integrovaného regionálního operačního programu pro období 2014–2020 (dále jen „IROP“) – Programovým dokumentem IROP.
- a) Objednatel je takto povinen zajistit, aby veškerou dokumentaci a účetní doklady, související s realizací projektu, archivovali minimálně do konce roku 2028 partneři a dodavatelé příjemce a aby k této dokumentaci umožnili minimálně do konce roku 2028 přístup.
- b) Objednatel je takto povinen zajistit, aby dokonce roku 2028 plnili partneři a dodavatelé, podílející se na realizaci projektu povinnost poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu (dále jen „AO“), Platebního a certifikačního orgánu (dále jen „PCO“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen informovat poskytovatele dotace o skutečnostech majících vliv na realizaci projektu, především pak povinnost informovat o jakýchkoli kontrolách a auditech provedených v souvislosti s projektem; dále též povinnost na žádost poskytovatele dotace, ŘO IROP, PCO nebo AO poskytnout veškeré informace o výsledcích a kontrolní protokoly z těchto kontrol a auditů a zároveň vytvořit podmínky k provedení kontroly a poskytnout při provádění kontroly součinnost.

Prodávající se tímto zavazuje poskytnout kupujícímu nebo na jeho výzvu součinnost k plnění povinností a také přímo splnit povinnosti, v rozsahu uvedeném po písmeny a) a b) tohoto odstavce smlouvy. Tento závazek prodávajícího zcela kryje shora popsané povinnosti kupujícího zajistit plnění uvedených povinností také u dodavatelů podílejících se na plnění předmětu smlouvy, tedy ve vztahu k prodávajícímu.

- 17.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její Přílohy č. 1 až č. 4. Smluvní strany prohlašují, že se s těmito přílohami řádně seznámily a že porozuměly jejich obsahu.
- 17.7. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými, číslovanými dodatky, uzavřenými na základě dohody obou smluvních stran.
- 17.8. Neplatnost jednotlivého ustanovení této smlouvy, nezpůsobuje neplatnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se zavazují takové ustanovení nahradit bez zbytečného odkladu jiným ustanovením, které bude platné a které svým obsahem bude nejvíce odpovídat smyslu a hospodářskému účelu původního ustanovení a této smlouvy. Toto ustanovení smlouvy se přiměřeně použije i při eventuálním doplnění chybějících částí smlouvy.
- 17.9. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní smírem v souladu s účelem této smlouvy. Nepodaří-li se vyřešit případný spor smírnou cestou, bude spor mezi smluvními stranami projednán a rozhodnut před věcně příslušným soudem určeným dle místa sídla Kupujícího.



- 17.10. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy. V případě, že tato smlouva z jakéhokoli důvodu nebude vyhotovena v elektronické podobě, bude vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.

V Prachaticích

Kupující

Nemocnice Prachatice, a.s.

Ing. Michal
Čarvaš

Digitálně podepsal Ing. Michal Čarvaš
Datum: 2022.07.21 10:52:47 +02'00'

.....
Ing. Michal Čarvaš, MBA
předseda představenstva

V Praze

Prodávající

Philips Česká republika s.r.o.

Mgr. Tomáš
Vavrečka

Digitálně podepsal Mgr.
Tomáš Vavrečka
Datum: 2022.07.01
09:42:04 +02'00'

.....
Tomáš Vavrečka
jednatel společnosti

MUDr. František
Stráský

Digitálně podepsal MUDr.
František Stráský
Datum: 2022.07.21
11:53:15 +02'00'

.....
MUDr. František Stráský
člen představenstva

Jan Dörl

Digitally signed by Jan
Dörl
Date: 2022.06.29
10:56:27 +02'00'

.....
Jan Dörl
jednatel společnosti



Příloha č. 1

Technická specifikace a kupní cena stanovená Prodávajícím

dle odstavce 3.4. kupní smlouvy



TECHNICKÁ SPECIFIKACE - CAST 12

RTG přístroj s C ramenem		
Účel použití a obecné požadavky		
RTG přístroj s C-ramenem a plochým detektorem, určený pro využití na při traumatologických, ortopedických a event. intervenčních výkonech mimo cévní systém. Přístroj je primárně určen pro provoz na operačních sálech.		
Technická specifikace - minimální technické požadavky / parametr		
Dodávka C ramene		
C-rameno	ANO / NE	Hodnota / Popis
Plně vyvážené v každé poloze a s dobrou mobilitou	ANO	plně vyvážené C-rameno
Vertikální pohyb, motoricky, min. 450 mm	ANO	490 mm
Longitudinální posun min. 180 mm	ANO	200 mm
Orbitální pohyb min. 135°	ANO	140°
Laterální křiv min. +/- 10°	ANO	+/- 10°
Rotace min. +/- 200°	ANO	+/- 200°
Vzdálenost ohnisko – detektor min. 99 cm	ANO	993 mm
Volný prostor zářič – detektor min. 750 mm	ANO	770 mm
Vnitřní hloubka C-ramene min. 700 mm	ANO	730 mm
Generátor		
Vysokovýkonný HF generátor s maximálním výkonem min. 15 kW	ANO	15 kW
Rozsah napětí na rtg zářiči min. 40 až 120 kV	ANO	40 až 120 kV
Rozsah proudu min. 1 až 60 mA	ANO	0,5 až 60 mA
Volba rychlosti pulsní skiaskopie	ANO	
Režim kontinuální i pulsní skiaskopie a digitální radiografie	ANO	
Organová automatika včetně režimu pro zobrazení měkkých tkání a pro eliminaci kovů	ANO	
RTG zářič		
Rentgenka s vysokorychlostní rotační anodou	ANO	
Anoda se dvěma ohnisky max. 0,3/0,6mm	ANO	0,3/0,6mm
Tepelná kapacita anody min. 300 000 HU	ANO	300 kHU
Aktivní chlazení s kontrolou tepelného zatížení	ANO	
Rychlost ochlazení systému min. 15kHU/min.	ANO	16,1 kHU/min.
Kolimace		
Clony s virtuálním nastavením bez rtg záření, rotace +/- 90°	ANO	360°
Sterbinová iris clona, rozsah 60 až 230 mm +/- 10%	ANO	50-262 mm
Nezávislé (asymetrické) polohování clon	ANO	s funkcí automatického rozpoznání anatomického objektu
Detektor (Flat-panel)		
Plochy zobrazovací detektor na bázi amorfního křemíku	ANO	amorfní křemík
Velikost zorného pole min. 260 mm x 260 mm	ANO	262 mm x 262 mm
Možnost ZOOM min. ve třech krocích	ANO	28,2 / 18,4 / 13,3 cm
Zobrazovací matrice min. 1500 x 1400 pixelů	ANO	1560 x 1424 pixelů
Hloubka zobrazení min. 16 bitů	ANO	16 bit
Laserový zaměřovací kříž integrovaný v detektoru	ANO	
Zpracování obrazu		
Možnost digitální rotace obrazu	ANO	
Vnitřní paměť minimálně na 100.000 obrázků v plném rozlišení	ANO	140 tis.
LIH – paměť posledního obrazu	ANO	
Post processing obrazu, min. redukce šumu, inverze, rotace, zoom, jas a kontrast	ANO	
Monitorový vozík se dvěma plochými výškově nastavitelnými TFT medicínskými monitory min. 18", pro LIVE a REF zobrazení, antireflexní úprava, úhel pohledu min. 170°	ANO	18", 170°
Ovládací dotykový TFT monitor/displej umístěný na C-rameni	ANO	
Multifunkční bezdrátový nožní spínač a ruční spínač rtg záření	ANO	
Funkce DICOM 3.0 včetně modality Worklist, s možností drátového i bezdrátového přenosu dat do PACS	ANO	
DAP metr		
Integrované měření dopadové dávky s možností jejího zobrazení na snímku a ukládání informace o celkové dávce do PACS	ANO	
Ponizování strukturované zprávy o průběhu vyšetření, např. Dose Report nebo Structure Report, Modality Performed Procedure Step (MPPS)	ANO	
Příslušenství		
	ANO / NE	Hodnota / Popis



Dálkové ovládání pro prohlížení snímků lékařem	ANO	
Integrovaná PC klientská pracovní stanice pro hodnocení vyšetření s propojením na PACS, min. 8GB RAM min. DDR3, procesor min. Core i7, HDD min 1 TB, export na USB3.0, klávesnice a ergonomická myš.	ANO	
Mobilní vyšetřovací stůl s nosností min. 225kg, plovoucí deska rentgentransparentní v rozsahu min. 165cm s maximální absorbcí 0,4 mm Al, podélný posun min. 90cm, laterální posun min. 25cm, podélný náklon min. +/- 25°, laterální náklon min. +/- 15°	ANO	nosnost 225kg, rozsahu 169,2cm, absorpce 0,4 mm Al, podélný posun 90cm, laterální posun 25cm, podélný náklon +/-25°, laterální náklon +/- 15°
3ks ochranných olověných zástěr typu „chirurg“ ekv. 0,5 mm Pb v délce 90, 100 a 110 cm	ANO	
3ks ochranných límců ekv. 0,5 mm	ANO	
Technická specifikace požadovaného přístroje – hodnocené parametry		
1. Hodnocené parametry – radiční ochrana		
a. Automatické nastavení polohy clon podle tvaru anatomického objektu	ANO	
b. Přímé ovládání clon (tažením prstem) na dotykovém TFT displeji	ANO	
c. Možnost ukládání referenční polohy C-ramen do paměti	ANO	Sledování polohy/Paměť polohy
2. Hodnocené parametry – ergonomie		
a. Systém barevného označení pro jednotlivé směry polohování geometrie rtg zobrazení pro snadnou komunikaci na sále	ANO	ColorCoding
b. Systém směrové navigace pro snadnou orientaci mezi obrazem a polohou geometrií C-ramene na sále	ANO	ClearGuide



718133 Zenition 70

Pol. Ks Popis

1 1 Zenition 70 FD15

Systém Zenition 70 FD15 s detektorem 26,2 x 26,2 vám pomáhá vykonávat otevřené chirurgické zákroky a pokročilé minimálně invazivní procedury s lehkostí a jistotou. Díky mimořádně jednoduchému uživatelskému rozhraní ClearGuide, intuitivnímu jako tablet, a funkci Color Coding (barevné značení), která poskytuje společný jazyk pro umístování systému, je plochý detektor Philips tím nejpraktičtějším systémem na trhu.

Zenition 70, s otáčivou anodou a 15kW generátorem, je 4. generací našich systémů s plochým detektorem a poskytuje vynikající obrazovou kvalitu. Nový design hlavice s nižší výškou usnadňuje umístování a pohyb kolem pacienta, ale také zajišťuje delší doby skiaskopie, a použití nových algoritmů zvyšuje kontrast snímků. Díky mimořádné obrazové kvalitě a nastavení dávky se mohou lékaři spolehnout na vynikající podporu při poskytování lékařské péče bez ohledu na to, zda provádějí pokročilé zákroky, nebo rutinní procedury.

Klíčové výhody

1. Zvýšení výkonu na operačním sále

Kvalitnější pracovní postup v operačním sále

S intuitivním uživatelským rozhraním.

Lepší komunikace pro snazší umístování

Naše unikátní a inovativní funkce ClearGuide a barevné značení na rameni C poskytuje během chirurgického zobrazování jednotnou referenci pro obsluhu a lékaře. Zlepšuje komunikaci během ortopedických a dalších procedur, které vyžadují několik změn v poloze. Při vyznačování směru pracuje na principu ciferníku. Skupina čísel (3, 6, 9 a 12) na plochém detektoru odpovídá stejné skupině čísel zobrazených na lékařském snímku. To znamená, že lékař může předávat jasné pokyny, jako například „otočit oranžovou na pozici 3“, a obsluha přesně ví, jaký pohyb a směr má na mysli. I když je snímek otočený, převrácený nebo zrcadlený, čísla vždy souhlasí.

Technologie ClearGuide a Color Coding (barevné značení) významně omezuje nedorozumění během stanovení polohy.

Nížší celkové náklady na vlastnictví

Nová softwarová platforma založená na systému Windows, díky které je systém připravený na budoucnost. Připravený na softwarové aktualizace s inovativními nástroji, aby se nestal zastaralým

Nové vylepšené servisní nástroje, které podporují vysokou provozuschopnost, jako je vzdálená podpora (pohled přes rameno)

Bez ohledu na zkušenosti chirurga, technika RTG nebo zdravotní sestry je důležité, aby chirurgický tým spolupracoval efektivně a jeho členové si navzájem rozuměli, a mohli tak vykonávat konzistentní zákroky.

Obsluha a lékař, kteří používají k popsání systémových pohybů stejný jazyk, mohou zredukovat čas a počet snímků potřebné k chirurgickému zákroku. A co je neméně důležité, díky hladké spolupráci je procedura pro všechny zúčastněné příjemnější.



2. Kvalitnější lékařská péče v průběhu času

S jistotou vykonávejte složité zákroky se spolehlivým řízením tepla (delší doby skioskopie) a skvělou obrazovou kvalitou při vynikající účinnosti dávky.

Systém se snadným ovládáním a přepravou se skládá z mobilního stojanu pro rameno C s optimalizovanou geometrií pro lepší přístup k pacientovi a z kompaktní, lehké mobilní prohlížecké stanice s nově navrženým uživatelským rozhraním, které personálu zjednodušuje používání v souladu s intuitivním uživatelským rozhraním dotykové obrazovky na rameni C. Zahrnuje také dva 19palcové LCD monitory pro zpracování, prohlížení, archivaci a zobrazování snímků.

Obsluha má pro své pohodlí k dispozici uživatelské rozhraní 15palcové obrazovky na rameni C. Používá se snadno jako tablet. Například můžete pouhým dotykem obrazovky přetáhnout clony a závěrku do pozice na posledním uchovaném snímku. Kromě jednoduchého ovládání ale také zlepšuje obrazovou kvalitu a správu dávky.

Všechny vysokoúrovňové funkce jsou jasně vyobrazeny na jedné obrazovce. Abyste našli to, co potřebujete, nemusíte pracně procházet celou řadou nabídek. Když funkci aktivujete, intuitivní nabídka zobrazí pouze relevantní funkce a provede vás každým jednotlivým krokem. Noví uživatelé mohou rychle najít základní funkce, které potřebují, a zkušení uživatelé mají rychlý přístup k oblíbeným pokročilým funkcím.

Uživatelské rozhraní lze natočit, takže obsluha k němu má snadný přístup z jakéhokoli místa.

Připravený na softwarové aktualizace s inovativními nástroji, aby se nestal zastaralým

Snadný přístup k pacientovi.

Při provádění procedur s optimalizovanou konstrukcí oblouku C, která zajišťuje snadný přístup k pacientovi, zažíváte skutečnou flexibilitu a pohodlí. Nový design hlavičky poskytuje pod hlavicí dodatečný 3,5cm prostor. Tvar vyváženého oblouku C zajišťuje více prostoru pro zobrazování a snadný přístup k pacientům s normální velikostí i k obézním pacientům. Chirurg má kolem pacienta více prostoru na svou práci. Je také snazší rameno C umístit, a to i u náročnějších projekcí. Máte navíc prostor k manévrování a přemístění přístrojů.

Stojan ramene C:

- Nově navržená hlavička usnadňuje umísťování díky 3,5cm snížení výšky
- Vysoce kompaktní spodní část se zadním řídicím kolečkem a madly pro snadnou manipulaci a umístění stojanu
- Rameno C s hloubkou ponoření 73 cm pro optimální přístup i k obézním pacientům
- Otáčení 140 stupňů (+90/-50 stupňů) pro maximální flexibilitu projekce
- Rozšířený vertikální pohyb pro dosažení požadované provozní výšky, zvláště spodní laterální polohy
- Vyhrazený souběžný pohyb pro snadné umístění podél operačního stolu.
- Deflektory kabelů
- Ploché, praktický a snadno čistitelný řídicí panel s osvětleným displejem a softwarovými klávesami pro flexibilní ovládání pomocí aplikace
- Ruční nebo nožní spínač pro spuštění RTG
- Přenosné dálkové ovládání (standardně součástí FD), které lze umístit do



průhledného sterilního obalu a které vám zajišťuje přístup k výběru režimu skiaskopie a hlavním funkcím pro zpracování snímku, jako je velikost přiblížení, přepínání mezi odečtenými a neodečtenými snímky, prohlížení snímků a výběr režimu/dávky RTG za účelem optimálního pracovního postupu

- Indikátor záření a připojení pro externí indikaci „zapnutí systému“ a „zapnutí ozařování“
- Zámek systému (vyžaduje klíč k aktivaci a deaktivaci ovládání RTG)
- Ochrana soukromí: pomocí hesla chrání pacientovy údaje proti neoprávněnému přístupu
- Nové menší a intuitivní připojení kabelu stojan-vozik

Správa obrazové kvality a dávky

S naším systémem plochého detektoru čtvrté generace a novým algoritmem pro zpracování snímku uvidíte lépe

Náš systém plochého detektoru čtvrté generace poskytuje vysoce kvalitní skiaskopii, digitální expozici, odečítací sekvence a systematické navádění pro podporu ortopedických, kardiologických a vaskulárních chirurgů, když vykonávají ty nejnáročnější zákroky. Představujeme vylepšenou regulaci a vizualizaci kontrastu díky zpracování s více měřítky a nový a chytřejší design hlavice s vylepšeným řízením tepla pro pozoruhodné zvýšení dob skiaskopie.

Od vložení svodů kardiostimulátoru k opravě aneurysmatu abdominální aorty a od operace ruky po vertebroplastiku zajišťuje plochý detektor Trixell nezkreslenou, konzistentní a celoplošnou obrazovou kvalitu a vynikající kontrastní rozlišení, které pomáhá při kritickém rozhodování. Digitální expozice s vysokým rozlišením pro kontrolu umístění zařízení po zákroku. Získejte ostré snímky srdce díky skiaskopii se 30 snímky za sekundu a zažijte skvělou kvalitu snímků i při použití 3D mapování srdce / navigačních systémů, umožněné filtrem EP. Vizualizace složitých kosterních struktur a přesné umístění šroubů řízené nezkreslenými, vysokokontrastními snímky, které dokáže poskytnout pokročilé zobrazení plochého detektoru. Naše vyloučení kovu v reálném čase vede k lepší obrazové kvalitě a menší dávce se stabilním řízením dávky, která se soustředí na anatomii, ne na kov (protéza/nástroje)

- Bezproblémové řízení kardiovaskulárního pracovního postupu pomocí vyhrazených vaskulárních protokolů, nožního spínače systému a dálkového ovládání
- Konzistentní kontrast i při použití kovových objektů v zorném poli, takže se zajišťuje optimalizovaná obrazová kvalita u ortopedických zákroků
- Pokročilé filtrování šumu (jak prostorové, tak dočasné) a algoritmy pro zlepšení kontrastu podporující lepší obrazovou kvalitu určené pro konkrétní anatomické procedury
- Vizualizace a spolehlivost při endovaskulárních opravách s vysoce kvalitní skiaskopií, odečítacími sekvencemi a mapou dráhy. Snímky mají vynikající kontrast díky vysokému dynamickému rozsahu plochého detektoru
- Zobrazení dynamických anatomí transaortálního aneurysmatu na ostrých, vysoce kvalitních snímcích za použití režimu pulzní expozice



Nížejší překážky pro minimálně invazivní zákroky

Komplexní správa rentgenové dávky

Díky systému Zenition 70 máte užitek z vysoce sofistikované rentgenové technologie s funkcemi komplexní správy dávky. Společnost Philips je první společností, která uvedla na trh mobilní rameno C, a má více než padesátileté zkušenosti s vývojem systémů ramene C pro chirurgické prostředí. Výsledkem je kompletní nabídka funkcí pro správu ozařování, které umožňují nízké rentgenové záření u delších chirurgických zákroků a zároveň zajišťují vynikající obrazovou kvalitu:

- Technologie ClearGuide a Color Coding (barevné značení) (volitelné) – při testování během simulovaného zákroku na páteři tyto funkce snižují počet průzkumných snímků na téměř polovinu
- Nezávislé stínící závěrky – umístěte závěrky nezávisle, aby lépe odpovídaly anatomii, aniž byste použili záření
- Účinné filtry svazku – naše filtry svazku, 0,1 milimetrová vrstva mědi a milimetrová vrstva hliníku, zvyšují kvalitu rentgenového svazku a snižují dávku na pokožce pacienta.
- Celistvý design – dodává ostré impulzy, aby se zajistila vynikající správa dávky záření
- Odnímatelná mřížka – snadno odnímatelná pro malé anatomie a končetiny s úsporami na dávkách záření až 38 %, zatímco se zachová mimořádná obrazová kvalita
- Integrovaný laser – přesné umístění ramene C bez použití záření

Více informací o dávce

Všechna naše mobilní ramena C disponují funkcemi pro upozorňování o dávce záření, které pomáhají při dokumentaci, analýze a informovanosti o dávce záření v OR. K tomu patří poskytování strukturovaných zpráv o dávkách DICOM, indikace dávky během procedury a varování, když dávka při vyšetření překročí předprogramovanou úroveň.

Tento systém:

Systém zobrazování s plochým detektorem

- Amorfní silikonový detektor Trixell
- Scintilátor s jodidem cesným
- Velikost aktivního detektoru: 28,7 × 26,2 cm
- Zobrazovací oblast detektoru: 26,2 x 26,2 cm (10,3" x 10,3")
- Citlivá oblast RTG: 1 560 x 1 424 pixelů
- Rozstup pixelů 184 μm
- Tři uživatelem volitelné formáty zvětšení (velikosti vstupních polí: 26, 18,4, 13,3 cm – 10,3"/7,2"/5,2")
- Automatické ovládání intenzity dávky
- Mřížka 70 čar/cm, poměr mřížky 13:1
- Vylepšený design integrovaného laseru – přesné umístění ramene C bez použití



záření

Rentgenové režimy:

- Nízkodávková skiaskopie (od 3 do 15 impulzů za sekundu, volitelně až max. 30 impulzů za sekundu)
- Normální skiaskopie (od 3 do 15 impulzů za sekundu, volitelně až max. 30 impulzů za sekundu)
- Skiaskopie se zvýšenou dávkou (od 3 do 15 impulzů za sekundu, volitelně až max. 30 impulzů za sekundu)
- Vysokoúrovňová skiaskopie (od 3 do 15 impulzů za sekundu, volitelně až max. 30 impulzů za sekundu)
- Sekvence ozařování zajišťuje vysoce kvalitní snímky prakticky každého pacienta
- Jednorázové ozáření pro mimořádně ostré, jednorázové snímky
- Tlačítka pro omezení zkreslení a šumu (Reduce Blur a Reduce Noise) pro nastavení dočasného omezení šumu vzhledem k míře pohybu v zájmové oblasti
- 15kW rentgenový generátor řízený mikroprocesorem
- Rentgenka s otáčivou anodou pro ty nejnáročnější intervenční zákroky
- Úzká hlavice s dvojitým ohniskem IEC 0,3/0,6
- Rentgenová hlavice pro maximální chladicí výkon vede k působivému zvýšení doby skiaskopie pro ještě lepší podporu dlouhých procedur
- Automatické nastavení skiaskopických parametrů na základě anatomie (anatomicky programovaná skiaskopie) zajišťuje optimální obrazovou kvalitu u každého typu procedury

Rentgenová kolimace:

- Celoolověnými clonami lze na uživatelském rozhraní dotykové obrazovky ramene C otáčet a pohybovat nezávisle a asymetricky. Jednu po druhé lze tažením prstu nastavit do požadované pozice za účelem optimálního nastavení pro dané anatomie
- Jak závěrku, tak clony lze nastavit na posledním uchovaném snímku, takže se eliminuje nepotřebné záření, nebo během skiaskopie
- Unikátní funkce automatického nastavení polohy stínící závěrky od společnosti Philips. Stisknutím tlačítka lze clony optimálně nastavit podle tvaru anatomického objektu, aby se dosáhlo vynikající obrazové kvality a zjednodušila obsluha funkce kolimace

Zpracování snímků:

- 14bitové řetězové zpracování snímku s vyhrazeným zřetěženým videoprocесorem. Disponuje zobrazovacím řetězcem SmartVision, který poskytuje optimální obrazovou kvalitu s nízkou rentgenovou dávkou
- Anatomické adaptivní měřicí pole Body Smart umožňuje volné umístění anatomie, i na okraji snímku, pomocí automatického nastavení obrazu



- Adaptivní omezení šumu s detekcí pohybu na pixelové bázi pro omezení zkreslení
- Pokročilé filtrování šumu (jak prostorové, tak dočasné) a algoritmy pro zlepšení kontrastu podporující lepší obrazovou kvalitu určené pro konkrétní anatomické procedury
- Digitální otáčení, zrcadlení doleva/doprava a nahoru/dolů na posledním uchovaném snímku dotykem prstu
- Vyloučení kovu: V reálném čase předchází u anatomie nadměrnému vystavení záření v důsledku použití kovu (nástroj nebo protéza) v zorném poli, což optimalizuje obrazovou kvalitu v ortopedických procedurách
- Systém automaticky optimalizuje jas a kontrast, aby se dosáhlo optimální obrazové kvality
- Kontrast, jas a zvýraznění okrajů při následném zpracování
- Anotace
- Převrácení video zobrazení
- Digitální přiblížení a pohyb (2x zvětšení v reálném čase, volně pohyblivé v jakékoli části snímku), použitelné u detektorů s jakýmkoli formátem zvětšení
- Měření (kvantifikace délek a úhlů na snímcích)
- Automatické elektronické zatemnění; digitální ztmavnutí oblasti olovených clon během živého zobrazování za účelem zlepšení obrazové kvality
- Elektronické clony (k vymazání přexponovaných oblastí snímků při následném zpracování)

Mobilní prohlížeč stanice:

- Vysoce kompaktní a lehká mobilní prohlížeč stanice dokonale zapadá do chirurgického pracovního procesu. Unikátní koncept inteligentního prohlížení mobilní prohlížeč stanice nabízí uživateli snadnou přepravu, snadné nastavení systému a optimální možnosti prohlížení.
- Intuitivní a snadno použitelné uživatelské rozhraní v souladu s dotykovou obrazovkou stojanu ramene C
- 180stupňové otáčení monitoru pro optimalizovaný úhel prohlížení
- Výšku monitoru lze zvýšit nebo snížit až o 25 cm (10") za účelem pohodlného přizpůsobení pozici chirurga. Abyste zajistili bezpečnou a snadnou přepravu a skladování, monitory složte a zasuňte je do spodní polohy
- Digitální videovýstup (2 konektory DVI) ke zobrazení snímků na dalších monitorech bez ztráty rozlišení
- Rozšířený videovýstup (SDI, DVI a S-Video) umožňuje zobrazení externích videosignálů, jako je endoskopie nebo ultrazvuk, na pravém monitoru ramene C (volitelné)
- Rozšířené a snadné uložení na místní médium (volitelné):



Paměťové médium USB

- Jednotlivé snímky ve formátu PNG
- Série ve formátu PNG a MP4
- Snímky/série ve formátu DICOM

DVD DICOM vám umožňuje uložit série v plně kompatibilním formátu DICOM se snímky a zprávou o dávce. (Poznámka: pouze, pokud je instalována jednotka DVD)

- Úložiště 140 000 snímků na pevném disku
- Přehled miniatur 16 snímků na jednom monitoru
- Smyčka sekvence (automatická smyčka sekvence konfigurovatelná uživatelem)
- Navržená pro integraci tiskárny videa na papír/průsvitnou fólii (volitelné)
- Bezdrátové datové spojení (volitelné) pro přenos snímku a pracovního seznamu do systémů PACS/RIS a možnosti vzdálené aktivní podpory
- Integrovaný prohlížeč snímků (volitelný) pro zobrazování a importování dříve získaných snímků a předoperačních snímků do systému např. vyhledávání a získávání snímků DICOM ze serveru PACS a získávání (DICOM) z USB, paměťového média nebo DVD
- Jednotka DVD pro ukládání a načítání snímků (volitelné)
- Indikace vypnutí/zapnutí RTG a vypnutí/zapnutí systému (připojení varovného světla)

LCD monitory:

- Dva 19palcové LCD monitory s vysokým jasnem pro diagnostickou kvalitu snímků:
- Technologie TFT pro 170stupňový úhel prohlížení v horizontálním i vertikálním směru
- Rozlišení: horizontální: 1280 bodů, vertikální: 1024 čar
- Maximální světelný výkon: 650 cd/m²
- Kontrastní poměr: >700:1
- Stabilizace podsvícení
- Uživatelské rozhraní dotykové obrazovky: infračervená technologie zajišťuje přístup přes dotykovou obrazovku ke grafickému uživatelskému rozhraní na (levém) monitoru pro živé zobrazení, aniž by se narušila obrazová kvalita. Pouhým klepnutím lze intuitivně získat přístup ke správě pacienta, následnému zpracování a možnostem exportování

DICOM:

Software DICOM převádí digitální snímky ramene C na formát snímků kompatibilních se standardem DICOM, aby je bylo možné zaslat do systémů PACS, počítačového prostředí nebo tiskárny v dané síti.

DICOM se bezproblémově integruje do systému za účelem převedení digitálního snímku



na formát DICOM. Používání zjednodušuje velice intuitivní uživatelské rozhraní.

- DICOM Print
- Ukládání DICOM – umožňuje přenos snímku do vyhovujících pracovních stanic DICOM pro zpracování snímků off-line, dynamické prohlížení sekvencí, ukládání snímků/sekvencí na CD-R, do systémů PACS nebo počítačového prostředí
- Správa pracovních seznamů modality (MWL) pro komunikaci se systémem RIS/HIS
- Zařízení provádějící úkony procedury (Modality Performed Procedure Steps, MPPS)
- Potvrzení uložení (SC)

Zcela ve shodě s integračním profilem plánovaného pracovního postupu IHE jako akvizice

Formáty snímků DICOM jsou:

Secondary Capture (Sekundární záznam) (SC) s textem / bez textu a vícezáběrová rentgenová angiografie (XA)

Servis

Nová aplikace Support Connect od společnosti Philips pro servis je navržena s cílem omezit výpadky systému a zlepšit výkon systému díky aktivní údržbě.

- Provádění servisních činností na systému
- Pohled přes rameno: provádění servisních úkonů celkově nebo částečně ze vzdáleného místa

2 1 Rozšíření pro indikaci bolesti (FD)

Vyšetření bolesti zahrnuje skiaskopii a režimy expozice pro zobrazování hustých objektů. Nabízí navíc funkce digitálního odečtení pro zřetelnou vizualizaci vstříkované kontrastní látky. Funkce odečtení také umožňuje přesně zobrazit cévní řečiště ve vybraných oblastech páteře pro omezení možného vstříkovaní do cév.

3 1 Uživatelské rozhraní na straně stolu

Klíčové výhody:

- Modul dotykové obrazovky lze použít k ovládání funkcí stojanu C ramene pomocí dotykové obrazovky.
- Rozhraní dotykové obrazovky umožňuje klepnout na tlačítka a vybírat a přesouvat položky přímým dotykem obrazovky.

Ovládací prvek modulu dotykové obrazovky:

- Během intervence může flexibilní ovládání aplikací a systémových operací podporovat rychlé rozhodování a komunikaci se členy týmu. Modul dotykové obrazovky poskytuje rychlou odezvu dotykového ovládání systému jako u tabletu a lze jej připojit k rentgenovému systému a připevnit na postranní kolejnice stolu pacienta.
- Modul dotykové obrazovky zobrazuje optimální jas umožňující práci v tlumeném i jasném prostředí na operačním sále. Zobrazuje v jakémkoli daném časovém bodě stejné



informace, jako když provedete jakoukoli změnu nebo vyberete položku nabídky, která se ihned a podobným způsobem zobrazí na dotekové obrazovce stojanu C ramene.

4 1 **Indikace vyp/zap RTG a vypnutí/zapnutí systému**

Připojení varovného světla

Připojení/rozhraní varovného světla umožňuje připojení systému k indikátorům uvnitř nebo vně vyšetřovny. Externí indikátory a kabely nejsou součástí této možnosti.

Pokud je indikátor připojený, rozsvítí se pokaždé, když se systém zapne a/nebo když se použije RTG.

5 1 **L.A.T. na straně rentgenové hlavičky**

Laser promítá světelný kříž směrem k plochému detektoru nebo zesilovači obrazu a vyznačuje střed rentgenového svazku, aby se umožnilo vyrovnání oblouku C bez RTG.

Poznámka:

Laserový produkt FDA třídy II a IEC třídy 3R Pohled do výstupu laseru pomocí určitých pomůcek (např. zvětšovacích skel, lup a mikroskopů) ze vzdálenosti do 100 mm může být pro oči nebezpečný.

6 1 **Bezdrátový přenos dat (FD)**

Možnost bezdrátové sítě zlepšuje pracovní postup na operačním sále pomocí bezdrátového spojení s archivačním systémem a nemocniční sítí ve vašem podniku bez nutnosti fyzického propojení (síťový kabel). To zlepšuje flexibilitu a mobilitu pro přenos dat pacienta mezi systémem a síťovými archivy, jako např. PACS a RIS.

Snímky, pracovní seznamy DICOM a MPPS lze bezdrátově přenést do nemocničních systémů IT, takže se omezuje množství nepřehledných kabelů na operačním sále.

Informace k možnostem:

- IEEE 802.11a/b/g
- Bezpečnost: Šifrování AES, TKIP a WEP podle normy FIPS 140-2
- Ověřovací protokoly: PSK, IEEE 802.1x EAP-TLS a PEAP

7 1 **Paměť polohy**

Paměť polohy umožňuje ukládat předchozí polohu a vyvolat polohu na obrazovce, když je zapotřebí urychlit změnu polohy. Systém zobrazuje jak aktuální polohu (Position Tracking – sledování polohy), tak uloženou polohu (Position Memory – paměť polohy), která obsluhu navádí zpět přesně do požadované projekce. Nepožadují se žádné lepicí papírky nebo pera. Paměť polohy vám pomáhá snadno se vrátit k projekci, která byla vybrána s velkou pečlivostí, například během chirurgie páteře.

Kromě toho vám tato možnost umožňuje vyvolat na obrazovce polohu jakéhokoli snímku uloženého v systému.

POZNÁMKA: Tuto možnost je možné objednat pouze spolu s původní objednávkou. Tuto možnost není možné objednat v rámci provozního rozšíření.



- 8 1 **Chirurgie pomocí bezdrátového nožního spínače**
Bezdrátový nožní spínač zjednodušuje pracovní postup, eliminuje množství nepřehledných kabelů a usnadňuje přípravu a čištění. Lékaři mohou bezdrátově ovládat rameno C z jakékoli výhodné pozice kolem stolu. Díky vodotěsné konstrukci s certifikací IPX8 nejsou zapotřebí žádné plastové kryty.
- 9 1 **Dálkové ovládání**
Přenosné dálkové ovládání umožňuje přístup ke zobrazovacím režimům a hlavním funkcím k manipulaci se snímkem na straně stolu. Za tímto účelem je možné dálkové ovládání umístit do průhledného sterilního obalu. Dálkové ovládání má infračervený vysílač, který komunikuje s přijímačem umístěným přímo nad monitory MVS.
- 10 1 **Oblouková pružina pro oblouk C**
Oblouková pružina je kovovým rámem pro oblouk C, který umožňuje upevnění sterilních krytů k oblouku C.
- 11 1 **imagiQ2 stůl**
True Free Float® STILLE imagiQ2™ stůl poskytuje úplnou kontrolu a svobodu pohybu v jakémkoli požadovaném směru, což umožňuje kratší dobu procedur a vyšší efektivitu na operačním sále. Deska stolu z uhlíkových vláken poskytuje nepřekonatelnou průhlednost ekvivalentu 0,4 mm Al, což umožňuje C-ramenu snížit dávku záření, aniž by byla ohrožena kvalita obrazu. Iso-roll ($\pm 15^\circ$) pomáhá udržovat zaostření obrazu a minimalizuje změnu polohy pacienta a C-ramene. Nosnost 225kg, rtg-transparentní rozsahu 169,2cm, absorpce 0,4 mm Al, podélný posun 90cm, laterální posun 25cm, podélný náklon $\pm 25^\circ$, laterální náklon $\pm 15^\circ$.
- 12 1 **DuRad - olověné zástěry**
DuRad - olověné zástěry a límce - 3 ks



Příloha č. 2

Záruka a záruční podmínky

dle odstavce 11.1. kupní smlouvy

1. Prodávající poskytuje na Předmět smlouvy a všechny jeho součásti plnou záruku po dobu **dvacet čtyři (24) měsíců** (dále jen „**Záruční doba**“). Během Záruční doby je Prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na Předmětu smlouvy vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástí a včetně bezplatného provádění validací a kalibrací Předmětu smlouvy (resp. jeho relevantních částí), provádění běžných technických kontrol, revizí a dalších servisních úkonů a činností v souladu s příslušnou právní úpravou, aplikovatelnými normami, provozními potřebami Kupujícího. Záruka se však nevztahuje na vady, které byly způsobeny nesprávným nebo neoprávněným zásahem do Předmětu smlouvy Kupujícím nebo třetí osobou, které byly způsobeny vnějšími okolnostmi, jež nemají původ v Předmětu smlouvy, které byly způsobeny nesprávným používáním nebo údržbou, nebo které byly způsobeny jinými okolnostmi, které nelze přičítat k tíži Prodávajícího a/nebo Předmětu smlouvy. Prodávající se dále zavazuje poskytovat Kupujícímu během Záruční doby potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování závad, problémů či nefunkčnosti, které se na Předmětu smlouvy vyskytnou, a to též formou telefonických či e-mailových konzultací.
2. Prodávající je povinen během Záruční doby odstranit nefunkčnosti či jiné vady Předmětu smlouvy v následujících lhůtách od nahlášení:

Prodávající je povinen v rámci svého závazku provést Záruční Opravu Předmětu smlouvy, včetně dodání potřebných náhradních dílů, a výsledek své činnosti předat Kupujícímu do 48 hodin od nahlášení potřeby Opravy Kupující s tím, že Prodávající je povinen nastoupit na provedení Opravy do 24 hodin od nahlášení potřeby takové Opravy. Prodávající je povinen nastoupit na odstranění závady v místě plnění a závadu odstranit a uvést Předmět smlouvy zpět do běžného provozu v termínech uvedených v odst. 2. této Přílohy č. 2. Prodávající splní svůj závazek k odstranění závady či jiné poruchy Předmětu smlouvy též tím, že ve stanovené lhůtě dodá Kupujícímu a uvede do provozu jiné zařízení, které bude způsobilé plně nahradit funkci Předmětu smlouvy s vadou či jinou poruchou v podmínkách provozu Kupujícího. Prodávající je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odstavce 2. této Přílohy č. 2. V případě souběhu smluvní pokuty za prodlení s termínem pro odstranění závady s jinou smluvní pokutou dle této smlouvy se bude od okamžiku, kdy nastal tento souběh, uplatňovat dále již pouze smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění závady. Smluvní pokuta může být uhrazena formou zápočtu vůči pohledávce Prodávajícího za Kupující.

3. Na tuto smluvní pokutu se jinak vztahují ujednání čl. 13. kupní smlouvy. Způsobenou škodu se však Prodávající zavazuje uhradit v plné výši bez ohledu na to, zda škoda převyšuje smluvní pokutu, a to i v části, která je kryta smluvní pokutou. Za škodu se považuje i úplata, kterou Kupující uhradil třetí osobě za provedení činností (např. vyšetření), které Kupující nemohl pro závadu na Předmětu smlouvy provést za použití Zařízení.
4. Za nefunkční Předmět smlouvy ve smyslu této Přílohy č. 2 se považuje Předmět smlouvy s takovou vadou, která brání jeho běžnému provozu jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části v diagnostickém či léčebném procesu a navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání Předmětu smlouvy, že Kupující nemůže Předmět smlouvy užívat obvyklým způsobem.



5. Prodávající oznamuje Kupujícímu následující kontaktní údaje, na kterých je povinen přijímat hlášení, oznámení a požadavky Kupujícího:

Telefon (Hot-Line s provozní dobou 8 hodin denně a 5 pracovních dní v týdnu umožňující zasílání také SMS zpráv): [REDAKCE]

E-mail (s nepřetržitou provozní dobou 24 hodin denně a 7 dní v týdnu): [REDAKCE]

6. Adresa: Philips Česká republika s.r.o., Health Systems, Rohanské nábřeží 678/23 ,186 00 Praha 8 – Karlín.

V případě nedostupnosti telefonní linky Hot-Line je Kupující oprávněn zaslat Prodávajícímu hlášení, oznámení a požadavek prostřednictvím SMS zprávy a zároveň e-mailové zprávy. V tomto případě se za okamžik nahlášení považuje okamžik odeslání e-mailové zprávy a SMS zprávy na výše uvedenou e-mailovou adresu a telefonní číslo. V případě použití SMS zprávy a e-mailové zprávy pro nedostupnost telefonní linky tvrzenou Kupujícím, je Prodávající povinen prokázat, že telefonní linka Hot-Line byla dostupná, pokud nebude souhlasit s tvrzením Kupujícího o nedostupnosti této linky. Prodávající nenese odpovědnost za nedostupnost telefonní linky v případě, že dojde k výpadku poskytovaných telekomunikačních služeb a Prodávající tuto okolnost Kupujícímu prokáže.

Kupující je oprávněn k telefonickému nahlášení podpůrně nahlásit nefunkčnost či jinou vadu Předmětu smlouvy též zasláním e-mailové zprávy na výše uvedenou e-mailovou adresu.



Příloha č. 3

Pozáruční servis

dle odstavce 7.14. kupní smlouvy

1. Prodávající se zavazuje provádět pro Kupujícího pozáruční servis Zařízení uvedeného v Příloze č. 1 kupní smlouvy.
2. Pozáruční servis poskytovaný Prodávajícím zahrnuje:
 - a) provádění oprav Předmětu smlouvy při jeho poruchách a poškození bez ohledu na příčiny vzniku těchto poruch a poškození (dále jen „**Opravy**“), přičemž za Opravu se považuje i odstranění jakýchkoliv nefunkčností či jiných vad Předmětu smlouvy;
 - b) za nefunkčnost Předmětu smlouvy se ve smyslu tohoto odstavce považuje zejména Předmětu smlouvy s takovou vadou, která brání jeho běžnému provozu jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části, nebo která natolik znesnadňuje užívání Předmětu smlouvy, že Kupující nemůže Předmětu smlouvy užívat obvyklým způsobem,
 - c) dodávání náhradních dílů v souvislosti s prováděním Oprav,
 - d) poskytování uživatelské podpory.
3. Prodávající se zavazuje provádět po dobu tří (3) roků od skončení Záruční doby servisní činnost, v rámci které je povinen provádět za podmínek uvedených v této Příloze č. 3 Opravy Předmětu smlouvy, a není-li dále stanoveno jinak včetně dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástek, to vše v souladu s příslušnou právní úpravou, aplikovatelnými normami a provozními potřebami Kupujícího. Prodávající se dále zavazuje poskytovat Kupujícímu v rámci servisní činnosti potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování závad, problémů či nefunkčností, které se na Předmětu smlouvy objeví, a to též formou telefonických či e-mailových konzultací. Prodávající je povinen v rámci pozáručního servisu zajistit odbornou údržbu Předmětu smlouvy včetně kontroly jednotlivých součástek a prvků a kontroly funkčnosti Předmětu smlouvy, provádění technických úprav Předmětu smlouvy zajišťujících jeho spolehlivou funkci, provádění opatření k předcházení vzniku závad a/nebo škod, odstraňování závad Předmětu smlouvy, dodávky a montáž náhradních dílů a součástek, inovaci hardware a software v rozsahu potřebném k zajištění funkce Předmětu smlouvy v souladu s aktuálními poznatky léčebné praxe a provádění ostatních prací a činností za účelem řádného a bezporuchového provozu Předmětu smlouvy (včetně bezpečnostních technických kontrol, revizí a veškerých ostatních kontrol, měření a prohlídek) tak, aby mohlo plnit svoji funkci. Bližší podmínky poskytování pozáručního servisu bude v souladu s touto Přílohou č. 3 upravovat smlouva uzavřená mezi Kupujícím a Prodávajícím. Kupující se zavazuje za poskytování pozáručního servisu zaplatit dohodnutou cenu.
4. Prodávající je povinen v rámci svého závazku k servisní činnosti provést Opravu Předmětu smlouvy, včetně dodání potřebných náhradních dílů, a výsledek své činnosti předat Kupujícímu do 48 hodin od nahlášení potřeby Opravy Kupujícím s tím, že Prodávající je povinen nastoupit na provedení Opravy do 24 hodin od nahlášení potřeby takové Opravy. Oprava je provedena řádným předáním Předmětu smlouvy do běžného provozu Prodávajícího.



5. Kupující bude nahlášovat Prodávajícímu potřebu k provedení Opravy způsobem stanoveným v odst. 5. této Přílohy č. 3. Prodávající je povinen při nahlášení potřeby Opravy umožnit Kupujícímu odstranění příslušného poškození, vady nebo nefunkčnosti Předmětu smlouvy ze strany Kupujícího za využití telefonické konzultace poskytované v rámci uživatelské podpory, a to v níže stanovené době pro dostupnost Hot-Line telefonního čísla. Tato možnost nemá vliv na běh lhůt dle první věty tohoto odst. 4. Přílohy č. 3.

V rámci svého závazku poskytovat Kupujícímu uživatelskou podporu Prodávající oznamuje Kupujícímu následující kontaktní údaje, na kterých je povinen přijímat hlášení, oznámení a požadavky Kupujícího, včetně hlášení potřeby provedení Oprav:

Telefon (Hot-Line s provozní dobou minimálně od 8 do 17 hod. v pracovní dny, pro příjem SMS zpráv 24 hodin denně a 7 dní v týdnu): [REDAKCE]

E-mail (s provozní dobou 24 hodin denně a 7 dní v týdnu): [REDAKCE]

Adresa: Philips Česká republika s.r.o., Health Systems, Rohanské nábřeží 678/23 ,186 00 Praha 8 – Karlín.

V případě nedostupnosti telefonní linky Hot-Line je Kupující oprávněn zaslat Prodávajícímu hlášení, oznámení a požadavek prostřednictvím SMS zprávy a zároveň e-mailové zprávy. V tomto případě se za okamžik nahlášení považuje okamžik odeslání e-mailové zprávy a SMS zprávy na výše uvedenou e-mailovou adresu a telefonní číslo. V případě použití SMS zprávy a e-mailové zprávy pro nedostupnost telefonní linky tvrzenou Kupujícím, je Prodávající povinen prokázat, že telefonní linka Hot-Line byla dostupná, pokud nebude souhlasit s tvrzením Kupujícího o nedostupnosti této linky. Prodávající nenese odpovědnost za nedostupnost telefonní linky v případě, že dojde k výpadku poskytovaných telekomunikačních služeb a Prodávající tuto okolnost Kupujícímu prokáže.

Kupující je oprávněn k telefonickému nahlášení podpůrně nahlásit nefunkčnost či jinou vadu Předmětu smlouvy též zasláním e-mailové zprávy na výše uvedenou e-mailovou adresu.

6. V případě, že si to Kupující ze závažných důvodů vyžádá, je Prodávající povinen poskytnout uživatelskou podporu v místě plnění, a to ve formě osobní přítomnosti pracovníka Prodávajícího, který poskytne Kupujícímu požadovaná vysvětlení nebo vykoná potřebné úkony nezbytné pro naplnění účelu této smlouvy.
7. Prodávající je povinen nastoupit na odstranění závady v místě plnění a závadu odstranit a uvést Předmětu smlouvy zpět do běžného provozu v termínech uvedených v odst. 4. této Přílohy č. 3. Prodávající splní svůj závazek k odstranění závady či jiné poruchy Předmětu smlouvy též tím, že ve stanovené lhůtě dodá Kupujícímu a uvede do provozu jiné zařízení, které bude způsobilé plně nahradit funkci Předmětu smlouvy s vadou či jinou poruchou v podmínkách provozu Kupujícího. Prodávající je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy pět tisíc korun českých) za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odstavce 4. této Přílohy č. 3. V případě souběhu smluvní pokuty za prodlení s termínem pro odstranění závady s jinou smluvní pokutou dle této smlouvy se bude od okamžiku, kdy nastal tento souběh, uplatňovat dále již pouze smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění závady. Smluvní pokuta může být uhrazena formou zápočtu vůči pohledávce Prodávajícího za Kupujícím.
8. Na tuto smluvní pokutu se jinak vztahují ujednání čl. 13. kupní smlouvy. Způsobenou škodu se však Prodávající zavazuje uhradit v plné výši bez ohledu na to, zda škoda převyšuje smluvní pokutu, a to i v části, která je kryta smluvní pokutou. Za škodu se považuje i úplata, kterou Kupující uhradil třetí osobě za provedení činností (např. vyšetření), které Kupující nemohl pro závadu provést za použití Předmětu smlouvy.

9. Za nefunkční Předmětu smlouvy ve smyslu této Přílohy č. 3 se považuje Předmětu smlouvy s takovou vadou, která brání jeho běžnému provozu jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části v diagnostickém či léčebném procesu a navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání Předmětu smlouvy, že Kupující nemůže Předmětu smlouvy užívat obvyklým způsobem.
10. Kupující je oprávněn vypovědět smlouvu o poskytování pozáručního servisu s výpovědní dobou v délce tří (3) měsíců ze závažného důvodu, kterým se zejména rozumí prodlení Prodávajícího se splněním termínu podle smlouvy o poskytování pozáručního servisu po dobu čtrnácti (14) dnů a delší nebo porucha Předmětu smlouvy, která znemožní jeho řádný provoz na dobu nejméně dvaceti jednoho (21) dne. Prodávající je oprávněn vypovědět smlouvu o poskytování pozáručního servisu s výpovědní dobou v délce tří (3) měsíců ze závažného důvodu, kterým se zejména rozumí prodlení Kupujícího se splněním jeho peněžitého závazku podle smlouvy o poskytování pozáručního servisu po dobu čtrnácti (14) dnů a delší.
11. Cena za poskytování pozáručního servisu je stanovena ve výši:
- 11.1.**
- ■■■ Kč (slovy ■ ■■■ ■■■ ■■■ korun českých) bez DPH za rok poskytování pozáručního servisu, tj.
- ■■■ Kč (slovy ■ ■■■ ■■■ ■■■ korun českých) včetně DPH za rok poskytování pozáručního servisu.
- 11.2**
- ■■■ Kč (slovy ■ ■■■ ■■■ ■■■ korun českých) bez DPH za hodinu práce servisního technika, když v uvedené hodinové sazbě jsou obsaženy rovněž i náklady na cestovné, tj.
- ■■■ Kč (slovy ■ ■■■ ■■■ ■■■ korun českých padesát haléřů) včetně DPH za hodinu práce servisního technika, když v uvedené hodinové sazbě jsou obsaženy rovněž i náklady na cestovné.
- 11.3**
- ■■■ Kč (slovy ■ ■■■ ■■■ ■■■ korun českých) bez DPH za provedení běžné technické kontroly (BTK), tj.
- ■■■ Kč (slovy ■ ■■■ ■■■ ■■■ korun českých padesát haléřů) včetně DPH provedení BTK.
12. Cena za poskytování pozáručního servisu se stanoví jako fixní na dobu tří (3) roků od podpisu smlouvy o poskytování pozáručního servisu. V následujícím období může být cena za poskytování pozáručního servisu navyšována pro příslušný rok v souladu s nárůstem inflace zjištěným Českým statistickým úřadem nebo jeho případným právním nástupcem za předchozí rok.



Příloha č. 4

Požadavky na součinnost Kupujícího

dle odstavce 8.3. kupní smlouvy

- Nastěhování přístroje – umožnění vjezdu a parkování kamionu v areálu nemocnice, možnost využití výtahu – nosnost 350 kg
- Infrastruktura - napájení 230 V, 50 Hz, 16 A; napojení na datovou síť (bezdrátovou nebo drátovou)