

Kupní smlouva

Philips Česká republika s.r.o.

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

IČO: 63985306

DIČ: CZ63985306

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 38206

bankovní spojení:

zastoupená:

kontaktní osoba:

(dále jako „**prodávající**“)

a

Krajská zdravotní, a.s.

se sídlem: Sociální péče 3316/12a, Ústí nad Labem, PSČ 401 13

IČO: 25488627

DIČ: CZ25488627

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550

bankovní spojení: ČSOB, a.s., č. účtu: 216686400/0300

zastoupená: MUDr. Jiřím Laštůvkou – zmocněným k výkonu funkce generálního ředitele

kontaktní údaje:

kontakt ve věcech soutěže:

kontakt ve věcech technických:

(dále jako „**kupující**“)

Spolu jako smluvní strany dnešního dne uzavírají tuto

kupní smlouvu dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „smlouva“)

Prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako „**smluvní strana**“ či společně jako „**smluvní strany**“.

Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem

„CT simulátor vč. příslušenství pro Onkologickou kliniku Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Chomutov, o.z.“

Účelem této smlouvy je zajištění nákupu níže uvedeného předmětu koupě a jeho plné provozuschopnosti prodávajícím, a zajištění oprav a náhradních dílů dle této smlouvy. Předmět smlouvy souvisí s realizací projektu: **Obnova a inovace pro rozvoj vysoce specializované onkologické péče a personalizované medicíny v rámci KOC, Registrační číslo: CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008250**, který je financován Evropskou unií z Nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy ČR.

Článek I.

Účinnost od:
15.12.2019

Garant:
NRLZ

Uvolnil:
VKK

Schválil:
GR KZ

Distribuce:
Intranet

Verze:
2

Strana:
1 z 15

Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat věc, která je předmětem koupě spolu s odpovídajícím příslušenstvím, a umožnit mu nabýt vlastnické právo k ní, a kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu. Předmětem koupě je věc: CT simulátor Philips Big Bore RT (dále i jako "přístroj" nebo "zboží").
2. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy – Nabídka č. CZ0001982.1 ze dne 25.01.2025, která tvoří její nedílnou součást.
3. Předmětem této smlouvy je nákup zboží a zajištění jeho plné provozuschopnosti prodávajícím nejméně po záruční dobu a dále zajištění oprav a náhradních dílů v rámci záruky.
4. Předmětem smlouvy je dále:
 - *doprava zboží do místa plnění,*
 - *jeho montáž, instalace a uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti,*
 - *provedení všech převíracích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí,*
 - *ověření deklarovaných technických parametrů nabízeného přístroje dle technické specifikace,*
 - *instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností (dále jen „OOKC“) kupujícího, včetně vystavení protokolu o instruktáži; pokud výrobce zdravotnického prostředku nestanovil povinnost instruktáže osoby používající nebo obsluhující daný zdravotnický prostředek v návodu k použití tohoto zdravotnického prostředku, dodavatel seznámí zdravotnické pracovníky a pracovníka OOKC kupujícího s návodem k použití zdravotnického prostředku a seznámí je s riziky spojenými s jeho používáním, o kterém vystaví protokol,*
 - *vystavení protokolu určenému zdravotnickému pracovníkovi, který opravňuje provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží ve smyslu § 41 odst. 2 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o zdravotnických prostředcích“),*
 - *předání všech příslušných dokladů,*
 - *záruční servis za podmínek uvedených v obligatorním návrhu kupní smlouvy,*
 - *pozáruční servis na 96 měsíců za podmínek uvedených v obligatorním návrhu kupní smlouvy,*
 - *demontáž stávajícího přístroje,*
 - *ekologická likvidace stávajícího přístroje,*
 - *likvidace obalového materiálu.*
5. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nerepasované a nepoužité.

Článek II.

Kupní cena zboží

1. Kupní cena zboží je 13.800.000,- Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
2. Ke kupní ceně dle čl. II. bod 1. této smlouvy bude připočtena DPH platná v den uskutečnění zdanitelného plnění a za její určení a vyčíslení v souladu s právními předpisy nese odpovědnost prodávající.
3. Kupní cena určená postupem podle bodu 1 a 2 tohoto článku je cenou nepřekročitelnou a cenou konečnou zahrnující veškeré plnění dle této smlouvy, tj. jsou v ní zahrnuty i veškeré náklady na plnění podle článku I. bod 4, s výjimkou pozáručního servisu, jehož úhrada je upravena samostatně v čl. VI. této smlouvy.
4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím dle této smlouvy.
5. Každý daňový doklad (faktura) musí být vystaven v souladu s ust. § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen "zákon o DPH"), a vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona o DPH musí splňovat i další náležitosti. A to zejména:
 - identifikační číslo kupujícího a prodávajícího,
 - den splatnosti,

- označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
- odvolávka na smlouvu uvedením názvu smlouvy a dodaného zboží,
- razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového dokladu (faktury),
- soupis příloh,
- název projektu: **Obnova a inovace pro rozvoj vysoce specializované onkologické péče a personalizované medicíny v rámci KOC,**
- registrační číslo projektu: **CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008250**

Prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) až po řádném předání zboží kupujícímu, jak je definováno v čl. III odst. 2 smlouvy, a to na základě protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami. Tento protokol o předání zboží musí být přílohou daňového dokladu (faktury).

6. Je-li součástí předmětu plnění této smlouvy poskytnutí licence na užívání software daňový doklad (faktura) musí dále obsahovat všechny náležitosti nezbytné k prokázání legálního nabytí licencí na užívání software, které jsou předmětem plnění této smlouvy (dodávaných samostatně nebo jako součást některé dílčí části předmětu plnění). Minimálně musí pro každou licenci na užívání software obsahovat přesnou a úplnou specifikaci licence na užívání software (název software, verze software, typ licence, jazyková mutace, bitová verze popř. výrobce software, časové omezení nebo další upřesňující údaje, a to ve tvaru, shodném se specifikací licence na užívání software definovanou jejím poskytovatelem), počet dodaných licencí (či vyjádření, že jde o licenci bez omezení počtu instalací nebo přístupů) a s výjimkou licencí typu OEM, také jejich cenu.
7. Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
8. V případě, že prodávající uvede v daňovém dokladu (faktuře) jiný bankovní účet, než jím uvedený v záhlaví této smlouvy, je povinen na tuto skutečnost kupujícího výslovně upozornit (průvodním dopisem k daňovému dokladu (faktuře) o změně čísla účtu nebo červeným vyznačením nového čísla účtu v daňovém dokladu (faktuře)) před splatností svého nároku, který se stává nárokem nesplatným až do doby naplnění uvedené povinnosti prodávajícího. V opačném případě nese prodávající veškeré náklady spojené s opětovným zasláním peněžních prostředků ve prospěch jiného, než v záhlaví smlouvy uvedeného bankovního účtu, riziko škod a kupující se v takovém případě nedostává do prodlení.
9. Splatnost každého daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím je 30 kalendářních dnů ode dne jeho doručení kupujícímu. Proávající se zavazuje předat či odeslat daňový doklad (fakturu) kupujícímu nejpozději následující pracovní den po jeho vystavení.
10. Pokud daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti ve smyslu výše uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu s novou lhůtou splatnosti v délce 30 kalendářních dnů od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury).
11. Smluvní strany považují za okamžik splnění peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy okamžik odeslání peněžité platby z bankovního účtu kupujícího na příslušný účet prodávajícího.
12. Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

III.

Doba a místo plnění

1. Proávající se zavazuje předat zboží kupujícímu nejpozději do **16 týdnů** ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. O termínu předání musí prodávající informovat pověřené pracovníky (zástupce) kupujícího **minimálně 14 pracovních dní předem**. Přesný termín a způsob předání bude domluven pověřenými zástupci prodávajícího a kupujícího. Pověřeným zástupcem prodávajícího je:

[Redacted signature of the authorized representative of the seller]

Pověřeným zástupcem kupujícího jsou:

[Redacted signature of the authorized representative of the buyer]

nebo jiný pověřený pracovník kupujícího.

2. Za předání zboží se považuje:

- a. *dodání zboží na adresu: Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Chomutov, o.z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov – Onkologická klinika,*
 - b. *demontáž stávajícího přístroje a jeho ekologická likvidace*
 - c. *montáž zboží; a*
 - d. *instalace zboží; a*
 - e. *uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti; a*
 - f. *provedení všech přejímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí; a*
 - g. *instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka OOKC kupujícího, a včetně vystavení protokolu o instruktáži; a*
 - h. *vystavení protokolu určenému zdravotnickému pracovníkovi, který opravňuje provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží ve smyslu § 61 odst. 2 zákona o zdravotnických prostředcích; a*
 - i. *dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.), a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“); v případě zboží se zdroji ionizačního záření i dokumentaci dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, zejména vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, ve znění pozdějších předpisů, a*
 - j. *likvidace obalového materiálu; a*
 - k. *v případě zboží, které je zákonem č.505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou MPO č.345/2002, kterou se stanoví měřidla k povinnému ověřování a měřidla podléhající schválení typu, ve znění pozdějších předpisů, zařazeno jako stanovené měřidlo, případně dodané zboží je zdravotnickým prostředkem s měřicí funkcí, dodání dokladů o prvotní kalibraci či metrologickém ověření.*
3. Zvláštní požadavky:
- a. *je-li předmětem smlouvy i dodání licencí na užívání software, prodávající uvede na daňovém dokladu (faktuře), případně na dodacím listu, k veškerému softwarovému vybavení všech komponent zboží přesnou specifikaci SW – výrobce (držitele autorských práv), název, verzi, edici, lokalizaci, bitovou verzi, licenční typ. Dále prodávající předá licenční certifikáty, licenční čísla a licenční ujednání (EULA apod.) k veškerému softwarovému vybavení všech komponent zboží. Nesplnění této podmínky bude v procesu akceptace předmětu plnění této smlouvy klasifikováno jako podstatná vada plnění (vada bránící následnému používání předmětu plnění),*
 - b. *kupující je povinen respektovat pokyny prodávajícího týkající se uvedení zboží do provozu. V případě, že kupující nevyčká, až prodávající uvede zboží do provozu a uvede zboží do provozu sám, nebude mu ze strany prodávajícího poskytnuta záruka za jakost zboží,*
 - c. *protokol o předání zboží musí být na straně kupujícího podepsán pracovníkem OOKC, v opačném případě není předání zboží považováno za úplné a nelze se domáhat úhrady kupní ceny.*

IV.

Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží. Týž následek má, nepřevzme-li kupující zboží, ač mu s ním prodávající umožnil nakládat.
2. Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na kupujícího předáním zboží (viz čl. III. této smlouvy).

V.

Záruka za jakost

1. Prodávající odpovídá za to, že zboží v době jeho převzetí kupujícím:
 - a. nebude mít žádné právní vady (zjevné či skryté), zejména pak, že nebude zatíženo právy třetích osob, ze kterých by pro kupujícího vyplynuly jakékoliv další finanční nebo jiné povinnosti ve prospěch třetích stran (dále rovněž „právní vady“),
 - b. nebude mít žádné faktické vady (zjevné či skryté), zejména pak, že bude splňovat veškeré funkční, technické a jiné vlastnosti a specifikace dohodnuté v této smlouvě včetně jejích příloh (tj. vlastnosti a specifikace výslovně kupujícím požadované) a vlastnosti obvyklé (tj. vlastnosti, které jsou obvykle na zboží, jež je předmětem této smlouvy, kladeny) a dále, že bude splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a technickými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží (dále rovněž „faktické vady“).
2. Prodávající odpovídá za vady zboží, jež bude mít zboží v době jeho převzetí kupujícím, za vady zboží vzniklé porušením povinnosti prodávajícího a dále prodávající přebírá závazek a odpovědnost za vady zboží, které se na zboží vyskytnou v průběhu záruční doby (tj. prodávající poskytne kupujícímu záruku za jakost zboží ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku).
3. Záruční doba na zboží je **24** (slovy: *dvacetčtyři*) měsíců. Záruční doba počíná běžet předáním zboží. V případě řádného a včasného vytčení vady se běh záruční doby (pokud ještě neuběhla celá) staví a počíná znovu běžet až ode dne převzetí opraveného reklamovaného zboží zpět kupujícím nebo ode dne, kdy kupující a prodávající písemně potvrdí vyřízení reklamace jiným způsobem, na kterém se písemně dohodnou.
4. Záruka se nevztahuje na vady zboží vzniklé poškozením zboží způsobeným třetími osobami nebo kupujícím při užívání zboží v rozporu s návodem k použití a údržbě zboží, ledaže k takovému poškození došlo v důsledku jiné vady zboží.
5. Prodávající se zavazuje v rámci záruky provádět servis zboží (dle § 64 a násl. zákona o zdravotnických prostředcích), tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
6. Záruka se vztahuje i na příslušenství, které je nutné k plnému a bezpečnému využití dodaného zboží po celou záruční dobu, a které bylo prodávajícím dodáno spolu se zbožím. Stejně tak poskytne prodávající spotřební materiál potřebný pro jím prováděný servis, revize, předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace dle tohoto článku. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že kupní cena podle článku II. této smlouvy zahrnuje i cenu (včetně výměny) za tento materiál v potřebném množství a kvalitě po celou záruční dobu, přičemž prodávající není oprávněn požadovat uhrazení a kupující neuhradí prodávajícímu jakoukoli dodatečnou úhradu anebo dodatečné náklady prodávajícího v souvislosti se servisem zboží.
7. Kupující je povinen oznámit prodávajícímu vadu zboží, která se vyskytla v průběhu záruční doby, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 7 (slovem: sedmi) pracovních dnů poté, kdy kupující vadu zjistil. Vytčení vady musí být oznámeno prodávajícímu telefonicky a následně též po telefonickém nahlášení e-mailem na kontaktní údaje prodávajícího. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely hlášení závad: Philips Česká republika s.r.o., Health Systems, Rohanské nábřeží 678/23, 186 00 Praha 8 – Karlín, [REDACTED]
8. V případě uplatnění odpovědnosti za vady zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně 24 hodin od telefonického nahlášení závady prodávajícímu.
9. Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 3 kalendářní dny. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne telefonického nahlášení vad prodávajícímu na výše uvedené kontaktní údaje prodávajícího, pokud je kupujícím dodržen postup dle odst. 7 tohoto článku.
10. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením vady a vyřízením reklamace.
11. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li ke vzniku stejné vady na předmětu plnění, která již byla prodávajícím v průběhu záruční doby nejméně 2x odstraněna, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím dodání nového zboží odpovídajícího specifikaci dle této smlouvy.

12. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu pro odstranění vady prodávajícímu splnit, může být prodávajícímu kupujícím písemně poskytnuta delší lhůta pro odstranění vady bez toho, aby se prodávající dostal v průběhu poskytnuté delší lhůty na odstranění vady do prodlení s jejím odstraněním. O hledisku, zda charakter, závažnost a rozsah vady vyžaduje poskytnutí delší lhůty pro odstranění vady, stejně tak jako o její délce, rozhoduje kupující.
13. Prodávající se též zavazuje provádět v době záruky bezplatně:
 - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky,
 - kalibrace, validace, metrologické ověření v souladu se zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů,
 - bezpečnostně technické kontroly dle § 65 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - revize dle § 67 a 68 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - v případě zboží se zdroji ionizačního záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů,
 - poskytnutí náhradních dílů a spotřebního materiálu nutného k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek.
14. Prodávající se zavazuje v rámci záruky určit a sledovat termíny bezpečnostně technických kontrol dle zákona o zdravotnických prostředcích dle pokynů výrobce. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající neprodleně pracovníkovi OOKC kupujícího.
15. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem prodávajícího je pracovník OOKC kupujícího. Ze strany prodávajícího bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky zdravotnického pracoviště a pracovníky OOKC kupujícího.

VI.

Pozáruční servis

1. Prodávající se touto smlouvou dále zavazuje poskytovat kupujícímu pozáruční servis zboží. Pozáruční servis bude poskytován po dobu **96** (slovy: devadesát šest) měsíců ode dne uplynutí záruční doby uvedené v čl. V. této smlouvy.
2. Pozáruční servis zahrnuje:
 - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky,
 - kalibrace, validace, metrologické ověření v souladu se zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů
 - bezpečnostně technické kontroly dle § 65 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - revize dle § 67 a 68 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - v případě zboží se zdroji ionizačního záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů
 - poskytnutí náhradních dílů a spotřebního materiálu nutného k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek.
3. Prodávající je zároveň v rámci poskytování pozáručního servisu povinen určit a sledovat termíny bezpečnostně technických kontrol dle zákona o zdravotnických prostředcích dle pokynů výrobce.
4. Za poskytování pozáručního servisu se kupující zavazuje zaplatit celkovou částku 3.091.200,- Kč bez DPH, jejíž bližší specifikace je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Úplata za poskytování pozáručního servisu bude kupujícím hrazena průběžně ve čtvrtletních platbách na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného vždy k prvnímu dni následujícího čtvrtletí. Výše čtvrtletní platby bude vždy zahrnovat úplatu za činnosti pozáručního servisu poskytnuté v předcházejícím kalendářním čtvrtletí. Přílohou daňového dokladu (faktury) bude protokol (příp. protokoly) o provedení pozáručního servisu podepsaný oběma smluvními stranami. Na vyúčtování pozáručního servisu se přiměřeně použijí ustanovení uvedená v čl. II. této smlouvy.
5. Kupující je oprávněn vypovědět ustanovení tohoto článku, a to bez uvedení důvodu. Výpovědní doba činí 3 měsíce a začíná plynout prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi prodávajícímu.

VII.

Sankční ujednání

1. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
2. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží řádně a včas, tj. pokud nedoručí k předání zboží v souladu s čl. III. této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny zboží bez DPH za každý den prodlení, a to až do řádného předání zboží kupujícímu.
3. V případě, že prodávající neodstraní vady zboží ve lhůtě uvedené v čl. V. odst. 9 smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny zboží bez DPH za každý kalendářní den až do řádného odstranění vad zboží.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody v plném rozsahu, ani právo na odstoupení od smlouvy v souladu s občanským zákoníkem a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
5. Smluvní pokuta je splatná do 10 kalendářních dnů ode dne, ve kterém na ni vznikl nárok.

VIII.

Předčasné ukončení smlouvy

1. Tato kupní smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran či odstoupením od smlouvy dle občanského zákoníku.
2. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s občanským zákoníkem.

IX.

Zvláštní ustanovení

1. Smluvní strany jsou si vědomy, že na smlouvu se vztahuje povinnost jejího uveřejnění v registru smluv, a to nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy byla uzavřena.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy (včetně všech jejích příloh), nepředstavuje obchodní tajemství žádné smluvní strany podle § 504 občanského zákoníku a ani důvěrné informace, a souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném rozsahu.
3. Smluvní strany se dohodly, že elektronický obraz této smlouvy a metadata vyžadovaná zákonem zašle správci registru smluv kupující ve lhůtě 14 dnů od uzavření smlouvy. Nebude-li smlouva uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani v 15. den od jejího uzavření, předá elektronický obraz smlouvy a metadata druhá smluvní strana tak, aby smlouva byla uveřejněna prostřednictvím registru smluv do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě výslovně ujednáno jinak, veškerá právní jednání činěná v písemné formě si smluvní strany doručují osobně oproti podpisu druhé smluvní strany, datovými zprávami ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, či prostřednictvím provozovatele poštovních služeb ve smyslu zákona č. 29/2000 Sb., o poštovních službách na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně na jinou adresu písemně sdělenou příslušnou smluvní stranou. Je-li písemnost doručována do datové schránky, považuje se za doručenu okamžikem, kdy se adresát do datové schránky přihlásí. Pokud se adresát do datové schránky nepřihlásí ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byla písemnost do datové schránky dodána, považuje se posledním dnem této lhůty písemnost za doručenu.
2. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně dozví.
3. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 občanského zákoníku, jako například změny kurzu cizí měny.
4. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným

a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.

5. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektů včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2036, není-li právními předpisy stanovena delší lhůta (např. uchování účetních dokladů po dobu minimálně 10 let od ukončení zdaňovacího období).
6. Prodávající je povinen minimálně do 31.12.2036 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (OLAF, Úřad evropského veřejného žalobce, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Ministerstva zdravotnictví ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu, a dalším příslušným vnitrostátním orgánům) a k dodržení podmínek k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a k poskytnutí součinnosti v rámci této kontroly.
7. Pro případ, že o prodávajícím jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona o DPH, smluvní strany sjednávají, že za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li kupující částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část kupní ceny poníženou o daň prodávajícímu.
8. Smluvní strany tímto prohlašují, že si před podpisem této smlouvy vzájemně sdělily veškeré skutkové a právní okolnosti, o nichž ke dni uzavření této smlouvy věděly či musely vědět, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.
9. Ve vztazích vyplývajících z této smlouvy se obchodní zvyklosti budou aplikovat pouze v případě, že dané otázky nejsou regulovány dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.
10. Tato smlouva je podepsaná vlastnoručně, nebo elektronicky. Je-li podepsaná vlastnoručně, je vyhotovena v příslušném počtu stejnopisů, kdy každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Je-li smlouva podepsána elektronicky, je podepsána pomocí elektronického podpisu založeného na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb.
11. Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy řádně přečetly, tomuto porozuměly a souhlasí s ním.
12. Všechna ostatní prohlášení stran, (ať už učiněná výslovně, nebo vyplývající z této smlouvy), ústní či písemná, jsou vtělena do této smlouvy, popřípadě zadávací dokumentace, aniž by byla omezena všeobecnost předchozího. Žádná změna nebo dodatek nebude uzavřen tím, že bude doručena, přijata, podepsána nebo potvrzena objednávka kterékoli strany, faktura, přepravní dokumenty, výzva, sdělení, nebo jiné obchodní formuláře obsahující či doplňující obchodní podmínky v této smlouvě nebo jsoucí v rozporu se stávajícími obchodními podmínkami obsaženými v této smlouvě nebo zadávací dokumentaci. Jakékoli změny této smlouvy musí mít písemnou formu v listinné podobě a podepsané smluvními stranami. Vzdání se jakéhokoli práva ze smlouvy se vztahuje pouze k okolnostem, pro které bylo vzdání se určeno.
13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v Registru smluv.

Příloha č. 1 - Nabídka č. CZ0001982.1

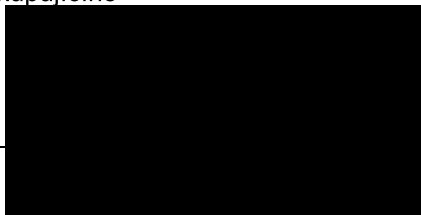
Příloha č. 2 – Rozklad ceny

V Ústí nad Labem, dne

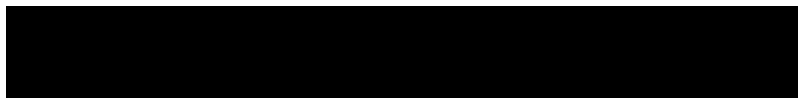
V Praze dne dle data elektronických podpisů

Za kupujícího

Za prodávajícího



generálního ředitele společnosti



jednatel společnosti
Philips Česká republika s.r.o.

Philips Health Systems

Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem

Ref: Nemocnice Chomutov, o.z.

Pavel Koukal
Rohanské nábřeží 678/23
186 00 Praha 8

Ref: EMEA527827 1
Číslo zákazníka:
Datum: 25.01.2025

Nabídková specifikace CZ0001982.1

CT simulátor Philips Big Bore RT



POPIS NABÍDKY

Část 1: Počítačová tomografie 728.242 Big Bore RT

Poz. Ks Popis

1 1 **Big Bore RT Pro Int Edition**
Kat. č.: NCTE727

Prostřednictvím inovativního vývoje umožňuje řešení Big Bore RT zlepšit kvalitu obrazu a posunout automatickou segmentaci. Méně manuálních zásahů znamená rychlé konturování a zkrácení přípravy na terapii. Big Bore RT umožňuje přesný výpočet denzity tkáně při plánování dávek ozáření díky vysoké přesnosti HU. Big Bore RT nabízí vynikající vizualizaci anatomických a patologických struktur s přítomností kovových předmětů nebo bez nich, což umožňuje konturování s vyšší jistotou.

Klíčové vlastnosti Big Bore RT Pro Int Edition

- Velikost otvoru 85 cm a skutečné zorné pole 60 cm
- Pulmonary Toolkit
- Zatížení patientského stolu až 295 kg a plochá terapeutická deska pro onkologii
- Indexovaná terapeutická deska vyhovující směrnici AAPM TG-66 pro přesnost polohy
- iPatient
- iDose4 iterativní rekonstrukce
- Software pro redukci artefaktů O-MAR
- Rentgenový zářič Philips MRC
- Generátor 80 kW
- 16 řezů na otáčku
- Operační systém Windows 10

Specifikace systému

Gantry

Gantry systému Big Bore RT umožňuje neomezenou polohovací flexibilitu i u objemných pacientů

- Průměr gantry 85 cm
- 60 cm skenovací FOV pro dosažení geometrické integrity a kvality CT snímků bez nutnosti extrapolace CT dat
- 70 cm rozšířené extrapolované FOV pro vizualizaci anatomie
- Náklon gantry $\pm 30^\circ$
- Doba skenování 0,5, 0,75, 1, 1,5, 2 sekundy pro skenování v celém rozsahu 360°
- Integrovaný dvoucestný interkom umožňující monitorovat pacienta a komunikovat s ním

Pacientský stůl

Bariatrický stůl s vysokou nosností pro vyšetřování objemných pacientů

- Skenovací rozsah axiální až 1840 mm
- Skenovací rozsah helikální až 1730 mm
- Rychlost pohybu stolu 0,5 až 185 mm/s
- Vertikální nastavení stolu 579 až 1019 mm
- Přesnost nastavení v horizontálním směru $\pm 0,25$ mm
- Přesnost nastavení ve vertikálním směru ± 1 mm
- Zatížitelnost stolu 295 kg
- iBEAM evo CT Overlay indexovaná deska stolu

Rentgenka MRC

Rentgenový zářič MRC s patentovaným spirálním ložiskem a přímým chlazením tělesa anody

- Absolutní bezhlučný design uklidňuje pacienty
- Druhá generace technologie postavená na prověřeném výkonu a spolehlivosti
- Segmentovaná konstrukce anody pro spolehlivé krátké snímání s vysokým výkonem
- Tepelná kapacita anody: 8,0 MHU
- Maximální rychlost ochlazování: 1 608 kHU/min
- Ohnisko (IEC 336/93): 0,5 mm x 1,0 mm (malé), 1,0 mm x 1,0 mm (velké)

- Maximální helikální expoziční čas: 300 s

Detektor

Specifická konfigurace detektoru, která minimalizuje separaci prvků, aby byla vždy zajištěna nejvyšší geometrická účinnost

- Digitální technologie TACH snižuje dávku a zlepšuje kvalitu snímku
- Kolimace v rozsahu 16 x 0,75 mm, 16 x 1,5 mm, 12 x 0,75 mm, 12 x 1,5 mm, 8 x 3 mm, 4 x 1,5 mm, 4 x 0,75 mm a 2 x 0,65 mm
- Optický slip-ring s rychlostí přenosu 5,28 Gbps

Kvalita snímků

- Prostorové rozlišení
 - Vysokorozlišující mód: 16 lp/cm @ 0% MTF (+/- 2 lp/cm)
 - Standardní mód: 13 lp/cm @ 0% MTF (+/- 2 lp/cm)
- Nízkokontrastní rozlišení
 - 4,0 mm @ 0,3% @ 14,1 mGy CTDIvol (měřeno na 20 cm fantomu CATPHAN)
- Šum
 - 0,27 % (měřeno na systémovém fantomu Philips)
- Absorpční rozsah
 - -1 024 až +3 071 HU (12-bit)
 - -1 024 až +31 743 HU (16-bit)

Generátor

Generátor systému Big Bore RT pro zajištění konstantního vysokého napětí v sestavě s CT rentgenkou

- Výstupní výkon: 80 kW
- Výběr hodnot kV: 80, 100, 120, 140 kVp
- Výběr hodnot mA: 20 až 665 mA

Rekonstrukce

iDose4

iDose4 je iterativní rekonstrukční technika, která uživateli dává možnost volby mezi požadovanou kvalitou obrazu a výší patientské dávky. iDose umožňuje vysokou kvalitu obrazu společně s nízkou dávkou záření a jednoduchým stylem práce. Iterativní rekonstrukce CT dat snižuje šum, brání artefaktům a zachovává morfologickou informaci prostřednictvím unikátního algoritmu založeného na statistickém a strukturálním modelovém zpracování projekčních (raw) a obrazových dat.

Rekonstrukce iDose4 je dosaženo během několika sekund, nikoli minut. iDose4 obsahuje konzoli RapidView - hardwarová platforma navržena speciálně pro uspokojení požadavků na výpočetní výkon potřebný k tomu, aby bylo možné iDose4 běžně používat.

Adaptivní filtrování

Adaptivní filtry redukují vzorce šumu (pruhy) v nehomogenních tkáních, což zlepšuje celkovou kvalitu snímku.

Rekonstrukce RapidView 4D

Rekonstrukce RapidView 4D je výsledkem mnoha let pokročilého výzkumu a byla navržena tak, aby vyhovovala požadavkům na výpočetní výkon potřebný k bezproblémové integraci iDose4. RapidView 4D poskytuje dramatická vylepšení v pracovním postupu vícefázového plicního retrospektivního 4D zobrazování zobrazením rekonstruovaných retrospektivních snímků za méně než 4 minuty. Tento výkon umožní lékařům vyhodnotit pohyb nádoru v rámci pacientova přiděleného časového úseku simulace. Systém RapidView 4D využívá skutečné algoritmy pro rekonstrukci kuželového paprsku a hardware pro zpětnou projekci, aby uživateli poskytl obraz, který požaduje, bez kompromisů v kvalitě obrazu.

Rekonstrukční algoritmus ConeBeam

Unikátní rekonstrukční algoritmus ConeBeam Společnosti Philips umožňuje skutečně trojrozměrné získávání a rekonstrukci dat v helikálním skenování. Rekonstrukční rychlost až 30 snímků/s při standardní FBP rekonstrukci.

Velká matrice snímků 1024 × 1024

1024 × 1024 rekonstrukční matrice snímků zobrazuje všechna data s vysokým rozlišením z aplikací, jako je vnitřní ucho, páteř a plíce ve vysokém rozlišení. Se zvětšujícím se rozlišením skenů jsou potřeba větší velikosti rekonstrukční matrice k udržení plného rozlišení rekonstruovaného zorného pole.

Správa dávek

Shoda podle normy NEMA XR-29

Tento systém je v souladu s atributy normy NEMA XR-29-2013 pro optimalizaci a řízení dávky u CT zařízení. Standard obsahuje skupinu atributů CT, které přispívají k optimalizaci/řízení dávky ionizujícího záření nebo tomu napomáhají, a zároveň umožňují systému dodat kvalitní diagnostickou kvalitu, kterou lékař potřebuje. Zahrnuje: Strukturované zprávy o radiační dávce DICOM, funkce kontroly dávky (oznamování dávky a upozornění na dávku), automatické řízení expozice (modulace dávky) a referenční protokoly pro dospělé a pediatrické pacienty.

NEMA XR-25 (DoseCheck)

Funkce DoseCheck umožňuje nastavit prahové hodnoty dávky a poskytuje upozornění a upozornění operátorovi skenování, pokud dojde k překročení úrovně dávky záření.

Strukturované zprávy o radiační dávce DICOM (DICOM SR)

Dávka SR splňuje normy IEC, DICOM PS a IHE pro hlášení dávek. Zpráva obsahuje hodnoty dávky CTDIvol a DLP.

DoseRight ACS (Automatický výběr proudu)

Přizpůsobí dávku pro každého pacienta na základě plánovaného skenování tím, že navrhne nejnižší možná nastavení mAs pro zachování konzistentní kvality snímku při nízké dávce v průběhu skenování.

DoseRight Angular 3D Modulation (Úhlová 3D modulace dávky)

3D modulace je navržena tak, aby modulovala proud rentgenkou v závislosti na útlumu záření procházejícího pacientem v každé poloze stolu (poloha Z) a úhlu svazku záření s cílem snížit pruhové artefakty.

DoseRight Z-DOM (Axiální modulace dávky)

Automaticky řídí proud rentgenky, upravuje signál po celé délce skenu, zesiluje signál v oblastech s vyšším útlumem (ramena, pánev) a zeslabuje signál v oblastech s menším útlumem (krk, nohy).

Skenování a pořizování snímků

Dedikované karty onkologických vyšetření

Dedikované karty onkologických vyšetření, vyvinuté ve spolupráci se špičkovými onkologickými centry, zjednodušují práci obsluhy a umožňují vynikající výsledky.

Uzamykání karet

Zabraňuje neschváleným úpravám skenovacích karet pomocí ochrany heslem.

Helikální skenování

Více souvislých řezů pořízených současně s nepřetržitým pohybem stolu během skenování umožňuje vícenásobné obousměrné snímání.

Axiální skenování

Sken s několika řezy s přírůstkovým pohybem stolu mezi skeny.

Načasování testovací injekce bolusu

Tato funkce určuje optimální čas zpoždění pro injekci kontrastní látky. Po použití testovací injekce se zobrazí graf příslušného vylepšení v reálném čase ve vybrané oblasti zájmu. Doba zpoždění je pak zvolena tak, aby poskytovala optimální špičkové zvýšení kontrastu a snížila použití kontrastu – ideální pro CTA.

Bolus Tracking

Technika automatizovaného plánování injekcí, která umožňuje uživateli sledovat skutečné

zvýšení kontrastu a iniciovat skenování na předem určené úrovni vylepšení. Kombinujte s možností SAS pro plnou automatizaci a účinnost.

Spiral Auto Start

Spiral Auto Start integruje injektor se skenerem a umožňuje technikovi sledovat kontrastní injekci ke kontrole extravazace a zahájit a ukončit skenování (s předem stanoveným časovým zpožděním) ve skenovací místnosti.

Pulmonary Toolkit

Zahrnuje tři odlišné módy akvizice pro redukci pohybových artefaktů způsobených dýcháním:

- Prospektivní hradlování v axiálním módu
- Prospektivní hradlování ve spirálním módu
- Retrospektivní spirální (4D CT) mód pro vizualizaci celého dýchacího cyklu

iPatient

Aplikace iPatient společnosti Philips je pokročilá platforma, která poskytuje inovace zaměřené na usnadnění zobrazení pacienta, nyní i v budoucnu. Tato výkonná platforma založená na operačním systému Windows® 10 poskytuje našim zákazníkům kontrolu nad inovativními řešeními, která zvyšují důvěru a konzistenci díky personalizovanému pracovnímu postupu zaměřenému na pacienty, zvyšuje schopnost provádět složité a pokročilé procedury s jednoduchostí a efektivitou. Aplikace iPatient odstraňuje zbytečnou složitost a umožňuje našim zákazníkům, aby dokončili svou práci a zároveň získávali větší jistotu a konzistentnost 24 hodin denně a 7 dní v týdnu a připravuje se na budoucí inovace, které pomohou zlepšit péči poskytovanou pacientovi.

ExamCards

Jsou evolucí skenovacího protokolu. S kartami ExamCard jsou plánovány výsledky, nikoli skenování, jak se tradičně provádí u CT; to snižuje počet rozhodovacích kroků a kliknutí, šetří čas a zlepšuje konzistenci výstupů jednotlivých operátorů. Karty ExamCards mohou zahrnovat axiální, koronární, sagitální, MPR, MIPS a další výsledky, které budou všechny automaticky rekonstruovány a lze je odeslat k načtení bez nutnosti další práce operátora.

O-MAR

O-MAR redukuje artefakty způsobené ortopedickými implantáty. Tato redukce artefaktů může pomoci při diagnostice a přesnosti plánování léčby zlepšením vizualizace kritických struktur a cílových objemů.

Analytické nástroje

Analytické nástroje pro dodatečné obrazové zpracování zahrnují:

- SlabViewer
- MPR, MIP, mIP, 3D SSD
- 3D analýza malých objemů
- Q-CTA
- Volume rendering

Správa snímků, ukládání a tisk

Formát snímků kompatibilní s DICOM 3.0. Snímky lze automaticky uložit na vybraná archivační média.

USB zařízení

Ukládání informací o pacientovi včetně snímků na USB zařízení buď v komprimovaném nebo nekomprimovaném formátu.

DICOM DVD/CD zapisovač

Ukládá snímky DICOM a související software k prohlížení snímků na média DVD/CD. Snímky na těchto DVD/CD lze prohlížet a manipulovat s nimi na PC, které splňuje minimální specifikace. Hodí se k uložení jednotlivých výsledků a pro podporu vyšetřujícího lékaře.

Tisk

Jsou podporovány základní černobílé a barevné možnosti tisku DICOM.

Networking (práce v síti)

Podporuje síť o rychlosti 10/100/1000 Mb/s (10/100/1000 BaseT). Pro dosažení optimálního výkonu doporučuje společnost Philips minimální rychlost sítě 100 Mb/s (preferováno 1Gb/s) a oddělení CT sítě od zbytku nemocniční sítě.

Připojitelnost DICOM

Plná implementace komunikačního protokolu DICOM 3.0 umožňuje připojení ke skenerům, pracovním stanicím a tiskárnám kompatibilním se standardem DICOM 3.0, podporuje požadavky IHE na připojitelnost DICOM.

CT fantom hlavy a těla

CT fantom hlavy a těla. Skládá se ze dvou 15 cm dlouhých akrylových válců o průměru 16 a 32 cm. Do velkého válce se vejde malý válec. Oba válce mají čtyři otvory mimo střed a jeden centrální otvor pro CT komoru 30009. Pro měření dávky v souladu s normou IEC 61223-2-6. Součástí dodávky je ionizační komora, prodlužovací kabel a přepravní pouzdro.

2 1 **CT PDU 115 kVA 3-phase** **Kat. č.: 9896 052 01311**

Přizpůsobovací transformátor s rozsahem napětí 200 až 500 V, 3-fázový. Transformátor obsahuje rozhraní pro nouzové vypnutí (EPO) a rozhraní pro dálkové zapnutí/vypnutí.

3 1 **Console UPS** **Kat. č.: NCTB370**

Záložní zdroj (UPS) poskytuje až 30 minut zálohy pro počítač / systém rekonstrukce.

4 1 **DORADOnova3 w/CARINANav, Red Bridge** **Kat. č.: 9898 061 00665**

LAP DORADOnova3 laserový zaměřovací systém se třemi pohyblivými lasery

Zahrnuje:

- Laserový systém s umístěním typu „Bridge“
- Pro zaměření pacienta pro potřeby plánování radioterapie
- Jednotka „Bridge“ obsahuje horní pohyblivý laser pro zobrazení sagitální roviny a dva boční pohyblivé lasery pro zobrazení horizontální roviny a tři fixní lasery pro zobrazení transverzální roviny
- Všechny lasery umístěné v krytu tvořícím most v oblasti izocentra
- Barva laseru červená (635 nm/dioda)
- Fokuselem dosah: 4 m, šířka linky: < 1 mm
- Přesnost polohování: ±0,1 mm
- Třída laseru: II
- Řídící systém CARINANav pro ovládání systému, dotykový tablet, OS Windows
- Kabeláž, fantom pro QA

5 1 **Předinstalační příprava pracoviště** **Kat. č.: SP00601-1**

Předinstalační příprava pracoviště pro umístění nového CT přístroje.

Zahrnuje:

- Dodání a instalace chladicí jednotky do vyšetřovny a ovladovny
- Dodání a instalace technologického rozvaděče
- Dodání a instalace kotevních prvků, konstrukcí a kabelových tras
- Dodání systémového stolu do ovladovny pro umístění akviziční stanice
- Pokládka nové antistatické podlahy do určených prostor
- Dodání nového osvětlení vyšetřovny a ovladovny
- Provedení stavebních úprav stěn i stropu vč. nátěrů a dokončovacích prací
- Vypracování technologického projektu

Příloha č. 2 – Rozklad ceny

Příloha č. 6: Rozklad cenové nabídky

Název zakázky		Položky		Celková nabídková cena v Kč	
				bez DPH	včetně DPH
CT simulátor vč. příslušenství pro Onkologickou kliniku Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Chomutov, o.z.		Dodávka 1 ks přístroje CT simulátor		13 800 000,00	16 698 000,00
Pozáruční servis na dobu 96 měsíců	Vymezení rozsahu pozáručního servisu*	Cena za zásah v Kč bez DPH/1 ks	Cena za zásah v Kč vč. DPH/1 ks	Celková částka v Kč bez DPH za 96 měsíců/všech ks	Celková částka v Kč včetně DPH za 96 měsíců/všech ks
	Výrobce předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace, validace a metrologická ověření v souladu se zákonem č. 505/1990 Sb.**				
	Bezpečnostně technické kontroly dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích**				
	Revize dle § 47 zákona o zdravotnických prostředcích**				
	V případě zboží se zdroji ionizačního záření zkoušky dlouhodobé stability dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon**				
Celkem		386.400,00	467.544,00	3.091.200,00	3.740.352,00
Nabídková cena celkem vč. servisu		bez DPH	včetně DPH		
		16.891.200,00	20.438.352,00		