

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

mezi:

Sdružení „Synergy II Chomutov“

Vedoucí účastník sdružení TRANSKONTAKT-MEDICAL s.r.o.

se sídlem: Na Zatlance 2174/5, Praha 5, PSČ 150 00

IČ: 45797803

DIČ: CZ45797803

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 11688

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č.ú. 1021100283/5500

jednající / zastoupená: Ing. Jozefem Kalavským, jednatelem

Kontaktní osoba : MVDr. Miroslav Krist, tel: 602274524, e-mail: miroslav.krist@medicaltk.com

Kontakt ve věcech technických: Ing. Jan Hruďa, tel: 602338428, e-mail: jan.hrudra@elekta.com

(dále jen „prodávající“)

a

Krajská zdravotní, a.s.

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

IČ: 25488627

DIČ: CZ25488627

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

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

jednající / zastoupená: Ing. Petrem Fialou, generálním ředitelem

Kontaktní údaje: tel: 477114105, 477114106, e-mail: sekretariat@kzcr.eu

Kontakt ve věcech soutěže: Ing. Helena Luzumová, tel: 477 117 956, e-mail:

helena.luzumova@kzcr.eu

Kontakt ve věcech technických: Ing. Radek Brož, tel: 733 756 632, e-mail: radek.broz@kzcr.eu

(dále jen „kupující“)

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

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky na veřejnou zakázku vyhlášenou dne **21.4.2015** na dodávku vybavení s názvem „Komplexní onkologické centrum Krajské zdravotní, a. s. – pořízení lineárního urychlovače a PET/CT“, zadané podle zákona č. 137/2006 Sb., v platném znění.

I. Předmět smlouvy

Předmět smlouvy souvisí s realizací projektu Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexního onkologického centra Krajské zdravotní, a.s., registrační číslo projektu CZ.1.06/3.2.01/19.09742, který je podpořen z Integrovaného operačního programu v rámci 19. Výzvy oblasti intervence 3.2 Služby v oblasti veřejného zdraví.

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě a umožnit nabýt vlastnické právo k němu a to k - **Lineární urychlovač** pro oddělení onkologie Krajské zdravotní, a. s – Nemocnice Chomutov, o. z. (dále jen přístroj nebo zboží) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. II. této smlouvy.
2. Předmětem smlouvy je i realizace nezbytné stavební připravenosti v souladu se zadávací dokumentací včetně jejích příloh, montáž, instalace, uvedení zboží do provozu, provedení všech provozních testů dle platné legislativy a provedení příslušných revizí, instruktáží zdravotnických pracovníků a pracovníka oddělení obslužných klinických činností (dále jen „OOKC“), včetně opakovaných instruktáží zdravotnických pracovníků v průběhu záruční doby zboží a pro určeného pracovníka kupujícího vystavení protokolu opravňujícího provádět následné instruktáže zdravotnických pracovníků v používání zboží, předání dokladů uvedených v čl. III této smlouvy a dále záruční servis dle níže uvedených podmínek. Předmětem smlouvy je dále předání zboží ve znění dle článku III. odst. 2 této kupní smlouvy, likvidace obalového materiálu, zajištění odborné demontáže zboží, odvoz a ekologická likvidace zboží
3. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. I této smlouvy (technická specifikace prodávajícím nabízeného zboží) a Prodávající prohlašuje, že splňuje všechny podmínky zadávací dokumentace k této veřejné zakázce.
4. Prodávající se zavazuje dodat zboží, nové, nerepasované a nepoužité.

II. Kupní cena zboží

1. Kupní cena zboží je 46.450.000,- Kč bez 21 % DPH, tj. **56.204.500 Kč** včetně 21 % DPH.
Ke kupní ceně dle čl. II. bod 1. této smlouvy bude připočtená DPH platná v den uskutečnění zdanitelného plnění a za její určení a vyčíslení v souladu s právními předpisy nese odpovědnost prodávající.
2. Kupní cena bez DPH je cenou nejvýše přípustnou a je cenou konečnou obsahující všechna plnění dle čl. I této smlouvy.
3. Kupní cena předmětu smlouvy bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH), zejména pak:
 - IČ
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - odvolávka na smlouvu,
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,

-soubpis příloh,

-název projektu: „Komplexní onkologické centrum Krajské zdravotní, a. s. – pořízení přístrojů“

-registrační číslo projektu: CZ.1.06/3.2.01/19.09742,

-text: Projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj, Šance pro Váš rozvoj.

4. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
5. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.
6. Proávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném dodání zboží kupujícímu a provedení veškerých úkonů uvedených v článku III. odst. 2. této kupní smlouvy.
7. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti, nezbytné k prokázání legálního nabytí všech 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, jakékoliv omezení užívání nebo další upřesňující údaje, a to ve tvaru, shodném se specifikací licence na užívání software definovanou vykonavatelem majetkových autorských práv), počet dodaných licencí (či vyjádření, že jde o licenci bez omezení počtu instalací nebo přístupů) a s výjimkou licencí, které jsou neoddělitelnou součástí hmotného majetku a jejichž cena je zahrnuta v ceně hmotného majetku (např. licencí typu OEM) také jejich cenu. Nesplnění této podmínky je důvodem k vrácení faktury prodávajícímu k přepracování. Lhůta splatnosti nové faktury začíná běžet dnem prokazatelného převzetí nové faktury kupujícím.
8. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, který je uveden v záhlaví této smlouvy. Za zaplacení kupní ceny je považováno odeslání kupní ceny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
9. Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.

III.

Doba a místo plnění

1. Proávající se zavazuje předat zboží kupujícímu nejpozději do 18 týdnů od podpisu kupní smlouvy oběma smluvními stranami. O termínu dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. Přesný termín a způsob předání bude domluven pověřenými zástupci prodávajícího a kupujícího. Pověřeným zástupcem prodávajícího je:
MVDr. Miroslav Krist tel: 251564228 email: miroslav.krist@medicaltk.com
Pověřeným zástupcem kupujícího je pracovník oddělení obslužných klinických činností:
Ing. Radek Brož, tel: 733 756 632, e-mail: radek.broz@kzcr.eu
nebo radiologický fyzik oddělení onkologie:
Ing. Jiří Dvořák tel.: 474 447 889, email: Jiri.Dvorak@kzcr.eu
nebo jiný pověřený pracovník kupujícího.
2. Za předání zboží se považuje:
 - a. jeho dodání na adresu Krajská zdravotní, a. s. – Nemocnice Chomutov, o. z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov, oddělení onkologie.
 - b. montáž, instalace, uvedení do provozu, provedení všech provozních testů a zkoušek dle platné legislativy.
 - c. instruktáž zdravotnického personálu a pracovníka oddělení obslužných klinických činností kupujícího (dle § 61 zákona č. 268/2014Sb., o zdravotnických prostředcích a o

MK

- změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů) včetně vystavení protokolu o provedené instruktáži,
- d. pro určeného pracovníka kupujícího vystavení protokolu opravňujícího provádět následné instruktáže zdrav. personálu v používání zboží,
 - e. dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury 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 268/2014 Sb.,
 - f. k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky předání licenčního ujednání, platného k datu dodání licence na užívání softwarového vybavení a všech licenčních materiálů, které jsou součástí licence na užívání softwarového vybavení (např. licenčního čísla, licenčního klíče, licenčního certifikátu, licenčního oprávnění, štítku prokazujícího pravost licence, instalačních médií, hardwarového klíče, dokumentace vztahující se k licenci apod.). Nesplnění této podmínky bude v procesu předání a převzetí předmětu plnění této smlouvy klasifikována jako podstatná vada plnění, která brání řádnému předání a převzetí předmětu plnění,
 - g. podpis protokolu o předání zboží oběma pověřenými zástupci obou smluvních stran (dále též „předání zboží“).
3. Zvláštní požadavky:
- a. Prodávající uvede na faktuře k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky 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 dodávky.
4. e. 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.
5. Protokol o převzetí zboží a o zprovoznění přístroje musí být podepsán pracovníkem oddělení obslužných klinických činností, v opačném případě není plnění dodávky považováno za úplné a nelze se domáhat úhrady kupní ceny.

IV.

Nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání zboží (viz čl. III. odst. 1, 2 této smlouvy). V případě, že prodávající nemůže provést kompletní předání zboží z důvodu nepřipravenosti na straně kupujícího (tj. zejména nepřipravenost na instalaci dodávky zboží), přechází nebezpečí škody na zboží z prodávajícího na kupujícího jeho dodáním kupujícímu.

V.

Záruka za jakost

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v kvalitě, jež bude v souladu s příslušnými platnými právními předpisy a technickými či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží. Záruční doba je 36 měsíců a začíná běžet ode dne následujícího po předání zboží.
3. Prodávající se zavazuje v rámci záruky provádět opravy poruch a závad zboží tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů (dle § 66 zákona č. 268/2014 Sb.), dodávky

- všech náhradních dílů a v případě poruchy zboží, provádění standardních vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
4. Záruka se nevztahuje na vady zboží způsobené kupujícím v rozporu s návodem k použití zboží.
 5. Záruka se vztahuje i na příslušenství, které je nutné k plnému a bezpečnému využití dodaného zboží po celou záruční dobu. Stejně tak poskytne prodávající spotřební materiál potřebný pro jím prováděný servis a pravidelnou údržbu, revize, předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace dle tohoto článku. Cena za tento materiál je v potřebném množství a kvalitě po celou záruční dobu již zahrnuta v kupní ceně dle článku II. této smlouvy.
 6. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně 24 hodin od nahlášení závady prodávajícímu. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely hlášení závad: tel.: 547233302, email: service.cz@elekta.com
 7. Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 48 hodin. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne nahlášení (telefonicky, emailem, příp. poštou) vad prodávajícímu.
 8. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být kupujícím písemně poskytnuta další přiměřená lhůta. O hledisku, zda charakter, závažnost a rozsah vady vyžaduje poskytnutí další lhůty, stejně tak o délce další lhůty rozhoduje kupující.
 9. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním závady.
 10. Prodávající se zavazuje provádět v době záruky bezplatně:
 - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace,
 - periodické bezpečnostně technické kontroly dle zákona 268/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů vč. kontrol el. bezpečnosti dle platné ČSN,
 - v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona č. 18/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů
 11. Prodávající se zavazuje v rámci záruky určit a sledovat termíny periodických bezpečnostně technických kontrol dle zákona č. 268/2014 Sb. dle pokynů výrobce. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi oddělení obslužných klinických činností kupujícího. Po uplynutí záruky termíny každoročních prohlídek bude sledovat za kupujícího pracovník oddělení obslužných klinických činností.
 12. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem je technik oddělení obslužných klinických činností a radiologický fyzik oddělení onkologie, ze strany prodávajícího tedy bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky v pracovní dny od 7.00 do 20.00 hodin.
 13. Prodávající prohlašuje, že v případě zájmu kupujícího je schopen zajistit kupujícímu pozáruční servis včetně dodání náhradních dílů po dobu minimálně deseti let od data podpisu předávacího protokolu.

VI.

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, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu 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 neopraví zboží na místě ve lhůtě uvedené v čl. V. odst. 7, je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny za každý kalendářní den až do opravy zboží.

4. V případě, že prodávajícím dodané zboží nebude splňovat technické parametry a funkční vlastnosti požadované kupujícím dle zadávací dokumentace k této veřejné zakázce, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý jednotlivý nesplněný parametr a funkční vlastnost stanovené v zadávací dokumentaci a v této smlouvě.
5. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo stran na náhradu škody, ani právo na odstoupení od smlouvy v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.

VII.

Předčasné ukončení smlouvy

1. Tato kupní smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran.
2. Kupující je oprávněn od této kupní smlouvy odstoupit kdykoliv během její platnosti z důvodů podstatného porušení smluvních povinností prodávajícím, nebude-li závadný stav vyvolaný porušením takové povinnosti odstraněn ani během přiměřené lhůty poskytnuté v předchozí písemné výzvě. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění.

VIII.

Zvláštní ustanovení

1. Prodávající se zavazuje po celou dobu obchodní spolupráce v rámci veřejné zakázky dodržovat platné právní předpisy a provádět veškerá plnění v souladu s platným právním řádem.
2. Prodávající tímto uděluje souhlas se zveřejněním této kupní smlouvy v souladu s povinnostmi kupujícího, jakožto subjektu povinného dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a zákona č. 137/2006 Sb. v platném znění.
3. Prodávající se zavazuje zachovávat dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů, a to i po ukončení plnění smlouvy, v případě jejího ukončení dohodou, odstoupením od ní.
4. Prodávající se zavazuje nezpřístupnit údaje o dodávkách poskytovaných kupujícímu prodávajícím třetí osobě, pokud pro něj taková povinnost nevyplývá ze zákona nebo pravomocného rozhodnutí příslušného soudního či správního orgánu.
5. Prodávající se zavazuje archivovat veškeré originální dokumenty související s realizací zakázky nejméně po dobu 10 (deset) let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň po dobu 3 (tři) let od ukončení programu dle článku 90 a násl. Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 ze dne 11. července 2006 o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení Nařízení (ES) č. 1260/1999, přičemž se tato lhůta začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba týkajícího se projektu.
6. Prodávající se zavazuje k plnění stanovených pravidel a podmínek stanovených řídicím orgánem Integrovaného operačního programu a dalšími relevantními předpisy Evropské unie a České republiky.
7. Prodávající je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
8. Prodávající je povinen poskytovat kupujícímu a poskytovateli dotace veškerou součinnost související s realizací projektu, tedy zejména poskytovat informace, prokazovat sporné skutečnosti, umožnit přístup k veškeré dokumentaci související s předmětem uzavřené smlouvy, umožnit přístup k veškeré účetní evidenci a záznamům souvisejícím s předmětem uzavřené

smlouvy, doložit prokazatelným způsobem veškeré operace související s předmětem uzavřené smlouvy, účastnit se na výzvu kupujícího a poskytovatele dotace případných jednání a řízení.

VIII.

Ostatní ustanovení

1. 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 doví.
2. Pro účely této smlouvy se smluvní strany dohodly na způsobu doručování písemností tak, že pokud je pro provozovatele poštovních služeb doporučena písemnost nedoručitelná nebo jestliže adresát přijetí písemnosti odmítl, nebo si ji na příslušné provozovně provozovatele poštovních služeb nevyzvedl v 10-ti denní úložní lhůtě, považuje se den vrácení této písemnosti provozovatelem poštovních služeb zpět odesílateli za den doručení se všemi právními účinky s doručením písemnosti spojenými.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. 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.
3. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré případné spory smírnou cestou. Budou-li taková jednání neúspěšná, případné spory mezi smluvními stranami jsou oprávněny rozhodnout obecné soudy České republiky. Příslušnost rozhodčích soudů je vyloučena.
4. 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 č. 235/2004 Sb., 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 o daň poníženou prodávajícímu.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. Proávající se zavazuje neprodleně podepsat tuto kupní smlouvu a nejpozději do 5 kalendářních dní od doručení podepsanou kupní smlouvu odeslat zpět kupujícímu.
7. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
8. Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze na základě dohody obou smluvních stran a jsou platné pouze v písemné podobě formou číslovaných dodatků.
9. Příloha č. 1 a č. 3 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
10. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
11. Všechna ostatní prohlášení stran (ať už učiněná výslovně, nebo vyplývající z této smlouvy), ústní či písemná, jsou vtčlena 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 objednávkou 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 dokumentací. 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.

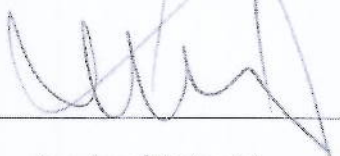
Přílohy:

- 1) Cenová nabídka ze dne 3.7.2015
- 2) Specifikace technických parametrů
- 3) Předávací protokol zdravotnického prostředku

V Praze

dne 24.8.2015

Sdružení „Synergy II Chomutov“
Vedoucí účastník sdružení
TRANSKONTAKT-MEDICAL s.r.o.



Ing. Jozef Kalavský
Jednatel TRANSKONTAKT-MEDICAL s.r.o.

Ústí nad Labem

V.....

dne 03. 09. 2015

Krajská zdravotní, a.s.



Ing. Petr Fiala

06



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

IČ: 25488627
DIČ: CZ 25488627

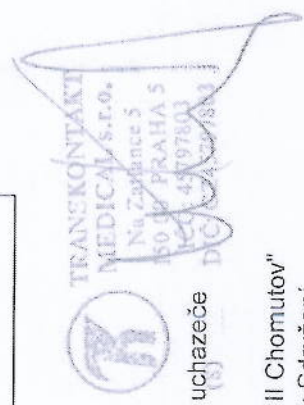
Sdružení
"Synergy II Chomutov"

"Komplexní onkologické centrum Krajské zdravotní, a.s. - pořízení lineárního urychlovače a PET/CT"

Část 1 - Lineární urychlovač

Část VZ	Název položky předmětu plnění + obchodní název	Počet ks	Zadavatelem stanovená nepřekročitelná maximální hodnota v Kč bez DPH	Nabídková cena dodavatele za požadovaný 1 ks v Kč bez DPH	% výše DPH	DPH v Kč	Nabídková cena dodavatele za požadovaný 1 ks v Kč vč. DPH
1	Lineární urychlovač Elekta Synergy XVI	1	72 000 000,00	46 450 000,00	21	9 754 500,00	56 204 500,00
	CELKOVÁ CENA ZA DODÁNÍ POŽADOVANÉHO PŘEDMĚTU PLNĚNÍ			46 450 000,00	21	9 754 500,00	56 204 500,00

V Praze dne 3.7.2015



razítko a podpis uchazeče

Sdružení "Synergy II Chomutov"
Vedoucí účasník Sdružení
TRANSKONTAKT MEDICAL s.r.o.
Ing. Jozef Kalavský - jednatel

HK

Předmět dodávky

ČÁST A

Mn.	Předmět č.	Popis
1	XRT 0621	<p>Elekta Synergy® Platform ELEKTA Synergy Platform jako základním systémem pro IGRT.</p> <p>Osahuje:</p> <ul style="list-style-type: none">• Lineární urychlovač se dvěma modalitami, produkující X a elektronové svazky v rozsahu uspokojujícím požadavky radioterapie externími svazky záření. Možnost konfigurace až 3 fotonových a 7 elektronových energií• Elekta Synergy Platform je připraven použít možnost vzdálené diagnostiky a bude fungovat s volitelným systémem Elekta Intellimax – servisním a monitorovacím podpůrným systémem. Elekta Intellimax – servisní a monitorovací podpůrný systém je v software uvolněn během záruky nebo může být zakoupen v Elekta Advanced Service Agreement• iViewGT megavoltážní portálový zobrazovací systém• Připraven k možnosti přidání možnosti kilovoltového zobrazovacího systému pro kilovoltové objemové zobrazování (XVI)• Precise Treatment Table – ozařovací patientský stůl umožňuje polohování pacienta během klinických procedur. Sestává z vertikálního zvedacího mechanismu, základny a ovládacího systému.• Nízká výška isocentra – 124cm• Široké spektrum ozařovacích technik od 3D konformní radioterapie po IMRT
1	MRT 22111	<p>Goalpost Assembly</p> <p>Elekta Synergy® Platform, Elekta Synergy®, Elekta Infinity™, Elekta Axesse™ and Versa HD™ kompatibilní zařízení.</p>

- 1 MRT 22501 **Elekta Synergy Platform a Elekta Synergy Standard sada krytů**
- 1 MRT 19091 **XVI Drum & Ring Kryt modrý**
- 1 MRT 16701 **Agility™ Kit**
Agility – plně integrované zařízení tvarování svazků se 160 listy a šířkou listu 0,5cm, Treatment Control System Rack Cabinet a software Integrity R3.x. Agility je navržen, aby podporoval stereotaktickou radioterapii s vysokým rozlišením a objemově orientovanou radioterapii, zajišťující vysoce konformní tvarování svazků pro tyto pokročilé ozařovací techniky. Podporuje také konvenční a elektronové ozařovací techniky.
- 1 MRT 16801 **Agility™ - Části lineárního urychlovače**
- 1 MRT 21811 **Agility kryt hlavy a Touchguard**
- 1 MRT 21831 **Agility Beam Kryt ramene**
- 1 MRT 23551 **Integrity™ R3.2 control system software** Integrity je poslední generací plně digitálního ovládacího systému Elekta pro systémy s Agility. Integrity je postaven na posledním operačním systému LynX OS platform a je základem Elekta ozařovacího systému. Navíc Integrity podporuje ozařovací svazky s plynule proměnným dávkovým příkonem, dynamické a VMAT techniky.
- 1 MRT 23471 **MOSAIQ Sequencer PC**
Tato možnost zajišťuje MOSAIQ Sequencer PC, které může být namontováno v Agility Treatment Control system cabinet.
- 1 MRT 4511 **6 MV Low Energy Photon**
Licence pro nízkou fotonovou energii 6 MV.
- 1 MRT 4561 **15 MV High Energy Photon**
Licence pro vysokou fotonovou energii 15 MV.
- 1 MRT 3211 **4 MeV Electron Energy**
Licence pro elektronovou energii 4 MeV.

- 1 MRT 3221 **12 MeV Electron Energy**
Licence pro elektronovou energii 12 MeV.
- 1 MRT 3231 **15 MeV Electron Energy**
Licence pro elektronovou energii 15 MeV.
- 1 MRT 6541 **8 MeV Electron Energy**
Licence pro elektronovou energii 8 MeV.
- 1 981165110905N **Elektronový aplikátor pro Arc Therapy s deskou pro volitelné tvarovací výřezy**
Elektronové aplikátory s pružinovým systémem dotykové ochrany, kódovanými rámečky a elektrickým připojením k lineárnímu urychlovači. Clony se po připojení aplikátoru automaticky nastaví do optimální pozice. Unikátní systém zaháknutí a zajištění umožňuje jednoduché a rychlé nasazení.
- 1 MRT 7751 **Standardní sada elektronových aplikátorů**
Velikost polí:
- 6 x 6 cm, SSD 95 cm
 - 10 x 10 cm, SSD 95 cm
 - 14 x 14 cm, SSD 95 cm
 - 20 x 20 cm, SSD 95 cm
- Elektronové aplikátory s pružinovým systémem dotykové ochrany, kódovanými rámečky a elektrickým připojením k lineárnímu urychlovači. Zaklapávací systém umožňuje jednoduché a rychlé nasazení.
- 1 MRT 15391 **Kombinovaná licence pro překryv listů MLC a plynule variabilní dávkový příkon**
Licence umožňující použití funkce vsouvání listů MLC mezi sebe a funkce plynulého nastavení dávkového příkonu.
- 1 MRT 13111 **PreciseBEAM™ Dynamic Arc**
Podporuje současný pohyb gantry, clon a MLC během záření. Svazek je produkován s konstantním příkonem MU/úhlový stupeň. Dávkový příkon a rychlost pohybu gantry se mohou měnit během kyvu.



- 1 MRT 13611 **SYNERGISTIQ™ Softwarová licence**
Umožňuje funkci XVI k podpoře SYNERGISTIQ. SYNERGISTIQ integruje MOSAIQ® a Elekta Synergy® do sloučeného a synchronizovaného uživatelského rozhraní.
- 1 MRT 14971 **Software Media Pack, SYNERGISTIQ™ Clients**
- 1 PRT 0072 **SYNERGISTIQ™ Monitor kit**
Specifikace pro Extender/Receiver a kabel pro vzdálený monitor. Požadováno pro pracoviště, která používají SYNERGYSTIQ se vzdáleným monitorem v ozařovně.
- 1 MRT 19201 **Komponenty XVI Hardware pro X-Ray objemové zobrazení - Integrovaný kV zobrazovací systém pro IGRT na urychlovači Elekta Synergy®**
Zobrazovací schopnost Elekta Synergy umožňuje obsluhu využít všechny výhody konformní radioterapie bez potřeby implantovat markery hranic cílového objemu, díky vysoké schopnosti zobrazení měkkých tkání, cílového objemu a polohy kritických orgánů. Automatická registrace VolumeView obrazu s referenčními daty z CT plánování umožňuje neinvazivní terapii řízenou obrazem.
- 1 MRT 9431 **40kW kV generátor - 400V**
XVI má integrováno 40kW kV generátor, který umožňuje vícebodové nastavení ovládání přes XVI software. Parametry snímání jsou nastaveny přes přednastavený protokol v XVI software. Parametry snímání jsou konfigurovány v rámci funkce přednastavených protokolů v XVI software, který je uživatelsky konfigurovatelná.
Generátor a rentgenka optimalizovány pro 3D VolumeView zobrazení a zároveň diagnostické expozice typu PlanarView™ a MotionView™.
- 1 XRT 2111 **XVI R5.0.2 Software Licence**
Pokročilá XVI licence, která umožňuje efektivní a přímý průběh práce s IGRT. Základní balíček obsahuje jednodotkové VolumeView™ a rychlou automatickou registraci obrazu mezi jinými funkcemi. Možnost volitelné licence pro budoucí rozšířené funkce.
- 1 MRT 20231 **Hardware pro ovládací systém XVI R5.0**
XVI ovládací systém je vysoce specifický PC s duálním procesorem, který podporuje všechny aspekty IGRT procesu pro 2D, 3D a 4D kV snímání obrazu, VolumeView™ rekonstrukce a analýza s použitím postupu registrace obrazu.

INITIALS

Page: 4

All terms, conditions, pricing, product, and service information must remain confidential and should not be disclosed.



- | | | |
|---|-----------|--|
| 1 | MRT 20241 | <p>Softwarová licence Collation XVI 5.X</p> <p>Povinné pro XVI software. MRT 20261 je také požadováno.</p> |
| 1 | MRT 20261 | <p>Softwarová licence Collation XVI</p> <p>Kompatibilní s Desktop 7.01 nebo vyšším</p> |
| 1 | MRT 9161 | <p>PlanarView™ Licence</p> <p>PlanarView licence umožňuje akvizici statických 2D obrazů na XVI systému. Obrazy jsou zobrazeny a mohou být srovnány s referenčním obrazem pro počáteční nastavení pacienta. Kilovoltové záření pro Planar View je produkováno s použitím rozsahu kV záření, které zajistí vysokou kvalitu obrazu při dodání velmi nízké dávky záření.</p> |
| 1 | MRT 9291 | <p>MotionView™ Licence</p> <p>Stejně jako fluoroskopie, MotionView umožní ověření pohybu pacienta v ozařovací poloze. Vyvinut kurčení pohybu orgánů během jedné frakce záření, MotionView umožní lékařům zobrazit pohyb orgánů pacienta k ověření pokrytí polem záření. Pouze pokud je využito zařízení, jako Active Breathing Coordinator™, MotionView je užitečné pro monitorování jiných pohybů v hrudníku, nebo horní části břicha.</p> |
| 1 | MRT 9301 | <p>VolumeView™ Licence</p> <p>VolumeView zajišťuje objemové 3D soubory dat s rozlišením pod milimetr, snímaném z pacienta v ozařovací poloze. Systém může nasnímat kompletní 3D objem během jedné otáčky s rekonstrukcí, probíhající souběžně s rychlou registrací s CT ozařovacím plánem. Toto umožní optimalizaci pro ozařovací plán a korekci na pohyb cílového objemu v důsledku pohybu orgánů a deformací. Dávka potřebná pro zobrazení se může měnit v závislosti na požadovaném kontrastu.</p> |
| 1 | MRT 13621 | <p>Segmental VolumeView™ and MotionView™</p> <p>Umožňuje uživateli přídavnou možnost přerušit a znovu spustit snímání obrazu za použití funkční klávesnice. Podporuje snímání kV obrazu během procedury zadržetí dechu. Tímto procesem je umožněno snímat části obrazu během cyklu zadržetí dechu s následnou rekonstrukcí celého obrazu.</p> |

1 MRT 15211

Zamezení kritické struktury

Zamezení Kritické Struktury umožňuje registraci dvou samostatných anatomických oblastí, využitím jak ClipBox, tak tvarované registrace oblasti zájmu. XVI software spočítá vztah obou anatomických oblastí k navrhovaným korekčním vektorům a upozorní uživatele v případě, že se cíl pohnul blíže ke kritickým strukturám v důsledku anatomických změn. Uživatel pak může rozhodnout pro výběr kompromisu mezi těmito dvěma oblastmi, nebo poslat pacienta na přeplánování.

1 MRT 13651

Registrace 3D oblasti zájmu

Registrace 3D oblasti zájmu může být generována z jakékoli struktury exportované ze systému plánování léčby, nebo může být vytvořena ručně pomocí nástrojů v softwaru. To umožňuje generaci 3D objemu registrace, který odpovídá anatomickým strukturám.

1 MRT 23001

Distribuované zobrazení

Tato funkce umožňuje přesun pacienta mezi systémy XVI bez nutnosti opětovného zadávání údajů pro registraci obrazů. XVI automaticky exportuje sadu hlavních referenčních parametrů (RPS) a nastavení registrace do MOSAIQ. Z databáze MOSAIQ mohou být tato data následně exportována na jinou stanici XVI.

1 MRT 15991

Základní kalibrační sada Elekta XVI - Bearing Fantom

Kalibrační fantom navržený speciálně pro sřícování kV a MV izocenter. Vhodný pro systémy Elekta XVI s deskami stolu iBEAM® evo Couchtop.

1 PRT 0055

Sada fantomu pro denní QA

Fantom pro pravidelné zkoušky kV and MV zobrazení a zkoušky kV VolumeView™. Volitelné koincidence laserů a světelného pole. Tabulkový procesor pro záznam a analýzu vývoje výsledků.

1 XRT 0462

iViewGT™

Obsahuje:

- Panel z amorfního křemíku pro iViewGT™
- Výklopné rameno pro iViewGT™
- Softwarová licence pro portálový zobrazovací systém iViewGT™
- PC pro pořizování snímků na panelu z amorfního křemíku
- Laserový zpětný zaměřovač

Software iViewGT R3.4 nabízí:

- Pínohodnotné pořizování snímků iViewGT™
- Rozšířené možnosti zobrazování pro špičkovou vizualizaci struktur (dosahuje se pomocí algoritmu CLAHE – Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization algorithm)
- Rozšířené sířové možnosti DICOM
- Automatický DICOM export pořizených snímků
- Spolehlivé sledování sofistikovaných ozařování typu IMRT s průběžným synchronizovaným zobrazováním

Následující licence jsou obsaženy:

- DICOM 3.0 Software Interface pro Image Transfer
- iViewGT IMRT Verifikace Softwarová licence – umožňuje uživateli verifikovat IMRT svazky s více segmenty
- Software Template Matching – srovnávání se vzory – umožňuje uživateli srovnat portálový snímek s nominálním referenčním obrazem pro jakoukoli chybu nastavení
- Software pro schvalování obrazů – umožní uživateli s právem „review“ odsouhlasit, nebo odmítnout jakýkoli iViewGT obraz
- Software Patient Auto Select, který spolu s iCom-Vx spojením umožní předpis vybraný na lineárním urychlovači automaticky vybrat, nebo vytvořit v iViewGT.

1 MRT 16951

Dálkové zasunutí iViewGT™ detektoru - 30M

Tato sada umožňuje dálkové zasunutí iViewGT detektoru z ovládací klávesnice

1 MRT 7741

Las Vegas kalibrační Fantom

Las Vegas kalibrační fantom je zařízení, které se používá ke kontrole kvality obrazu portálového zobrazovacího systému při různých megavoltových energiích, je používán při přijímací zkoušce zařízení i při opravách a údržbách.



- 1 PRT 0034 **Monitor do ovladovny**
Tato specifikace umožňuje zákazníkovi nebo obchodnímu zástupci pořídit monitor pro řídicí systém ozařování. Specifikace je platná pro standardní monitor 17" nebo plochý monitor.
- 1 MRT 12861 **Deska patientského stolu iBEAM® evo**
The iBEAM evo je další generací lůžek (Couchtop) z uhlíkových vláken. Toto lůžko nemá kovové prvky - kromě lišt. Lůžko je dodáváno s následujícími nastavci:
- iBEAM evo nastavec 415
 - indexovaný držák
 - iBEAM evo odnímatelné postranní lišty (hliníkové)
- Nastavce jsou lehké, snadno se používají a minimalizují čas nastavení.
- 1 MRT 15621 **Nastavec iBEAM® evo 650**
Tento nastavec je určen pro podporu horní části pacientova těla. Prodlužuje desku stolu o 650 mm a tím umožňuje léčbu prostaty u vysokých pacientů.
- 1 MRT 15631 **iBEAM® evo Couch Adapter**
Umožňuje připevnit fixaci hlavy se systémem hook & latch.
- 1 MRT 5431 **Konverzní sada Precise Treatment Table™ / Pedestal**
Obsahuje potřebné úchyty, kryty a šablony pro instalaci stolu Precise Table do montážní prohlubně nebo upravené montážní jámy stolu Pedestal.
- 1 MRT 5671 **Instalační sada Precise Treatment Table™**
- 1 MRT 12541 **Nezávislé pohyby X/Y desky stolu**
Tato sada umožňuje nezávisle uvolňovat brzdy X a Y pro úsporu času potřebného pro dosažení požadované polohy.
- 1 MRT 0151 **Držák bloků s kódováním – krátký**
Umožňuje připojit vykrývací bloky k hlavě lineárního urychlovače nebo simulátoru. Obsahuje:
- Desku bloků s uchycením hook and latch a připojovacím konektorem.



- Dvě vysuvné paralelní a transparentní Perspex™ desky. Jedna z nich může být kódována.

4	MRT 23791	LCD monitor 19"
1	MRT 7841	CRM kabel Datový kabel pro připojení přídavného monitoru v ovladavně.
1	MRT 16511	Automatický stabilizátor napětí Automatický stabilizátor napětí pro lineární urychlovač.
1	MRT 10221	Table ASU Licence Jako doplněk k běžnému ASU lineárního urychlovače je možné odděleně nastavit izocentrum stolu zevnitř i z vnějšku ozařovny.
1	SER IMX CON0020	IntelliMax™ Intelligent Agent Pouze licence IntelliMax™ Intelligent Agent. Veškeré výhody plynoucích ze služeb založených na shromažďování dat pomocí Agentu (přes IntelliMax™ Enterprise) se musí dohodnout v rámci servisní smlouvy mezi zákazníkem a distributorem nebo místním zastoupením společnosti Elekta. IntelliMax™ Intelligent Agent vyžaduje vyhrazené PC. Jeho dodávku si musí zákazník dohodnout s místním zastoupením společnosti Elekta nebo s distributorem. Jeho specifikace poskytne zástupce společnosti Elekta. IntelliMax™ Intelligent Agent vyžaduje přímou internetovou konektivitu pro Agent PC na zabezpečeném portu 443 (https).
1	MRT 10211	Sada manuálů pro lineární urychlovač
1	MRT 13341	2 sady zakončených kabelů pro předinstalaci Sady zakončených propojovacích kabelů pro předinstalaci.
1	MRT 15251	Customer Interface Terminal Board Rozhraní mezi lineárním urychlovačem a vybavením ozařovny. Slouží k ovládání světla ozařovny, laserů, nouzových vypínačů, externího chlazení a externí blokáce záření.

- 1 MRT 13161 **Ovladač funkcí Elekta Synergy®**
Hlavní znaky ovladače funkcí:
- Start MV, přerušení a ukončení (Start MV, Interrupt, Terminate)
- LED indikující zapnuté a vypnuté záření
- Automatické nastavení (Linac Assisted Setup – ASU) – umožňuje automatické otáčení gantry a kolimátoru
- ASU stolu – umožňuje automatické posuny stolu a nastavení izocentra
- ASU zobrazení (Imaging ASU) – umožňuje automatické vzdálené zatažení detektoru iViewGT™
- 1 MRT 14951 **Navijecí systém kabelů XVI**
- 1 MRT 15451 **Licence pro automatické vzdálené pohyby stolu**
Licence pro automatické vzdálené pohyby stolu z XVI nebo z MOSAIQu. Umožňuje provádět korekční posuvné pohyby stolu Precise Table vzdáleně a automaticky. Tyto pohyby mohou následovat proces registrace při VolumeView™ nebo může být stůl vzdáleně a automaticky posouván do souřadnic zadaných do MOSAIQu.
Je třeba upozornit, že tato funkce je v XVI k dispozici pouze při pracovním postupu zobrazování on-line.
V MOSAIQu je tato funkce k dispozici, pokud linák NEMÁ zobrazovací funkci XVI.
- 1 MRT 16901 **Sada servisního nářadí pro Agility™**
Nářadí pro servis zařízení pro tvarování svazku Agility.
- 1 MRT 16541 **Kabelové sady pro upgrade na Agility**
Sady zakončených kabelů mezi ozařovnou a TCS pouze pro ozařovací systémy Elekta se zařízením pro tvarování svazku Agility.
- 1 TRT 1901 **Laserové zaměřovače do ozařovny, červené, manuální**
Sada 4 ks červených vnitřních laserů, produkující červené čarové značky manuálně nastavitelné. Sestává se ze 3 křížů a jednoho čarového sagitálního laseru. Vytváří vysoce přesné čarové značky (<1mm), umožňují vysoce přesné nastavení. Sada obsahuje univerzální napájecí adaptéry (110V až 240V).

- 1 TRT 4611 **Vodní chladič Elekta 50Hz**
Uzavřený systém chlazení pro lineární urychlovač Elekta. Určený pro 50 Hz elektrické sítě.
- 1 MRT 5911 **Softwarová licence pro Precise Treatment Table™**
Volitelný software pro Precise Treatment Table ve spojení s Precise Desktop nebo Integrity™.
- 1 981165100005 **Sada 4 kruhových elektronových aplikátorů**
Každý aplikátor, který se připojí k lineárnímu urychlovači, automaticky nastaví clony do optimální pozice.
Unikátní systém zámku umožňuje rychlé nasazení jedné ze čtyř kruhových koncovek aplikátoru.
Obsahuje:
 - 4 výměnné kruhové elektronové aplikátory s průměry 2, 3, 4 a 5 cm.
 - Společný základní díl.
- 1 981165110005 **Elektronový aplikátor s velikostí apertury 10 x 6 cm**
Aplikátor je vybaven pružinovým rámem (tough guardem), kódovanými rámečky a elektrickým spojením s lineárním urychlovačem.
Clony ozařovacího pole jsou automaticky nastaveny do optimální pozice.
Unikátní systém uchycení a zajištění umožňuje snadné a rychlé nasazení.
- 1 981165110205 **Elektronový aplikátor s velikostí apertury 16 x 8 cm**
Aplikátor je vybaven pružinovým rámem (tough guardem), kódovanými rámečky a elektrickým spojením s lineárním urychlovačem.
Clony ozařovacího pole jsou automaticky nastaveny do optimální pozice.
Unikátní systém uchycení a zajištění umožňuje snadné a rychlé nasazení.
- 1 MRT 11371 **Indexovaná stupnice iBEAM (sada 3 ks)**
Indexovaná stupnice iBEAM je uzpůsobena pro indexační systém BodyFIX® 14 a umožňuje indexaci a polohování kompatibilních povrchových příslušenství.

INITIALS

Page: 11

All terms, conditions, pricing, product, and service information must remain confidential and should not be disclosed.



ELEKTA

Agreement Number: 2015-95722-PT

Version: 1

Date: June 12, 2015

1 XTW-EOS2

Záruka 3 roky

INITIALS

Page: 12

All terms, conditions, pricing, product, and service information must remain confidential and should not be disclosed.

Rozsah dodávky

Qty	Article Number	Description
2	15300000000IQRO	MOSAIQ Resource Scheduling Modul plánování v rámci oddělení radioterapie. Modul zahrnuje uživatelsky definované zobrazení plánování personálu, zdrojů a samotného oddělení. Mezi další vlastnosti patří flexibilní šablony, plánovní radiačních předpisů, rozšířená kontrola případných konfliktů v plánování s návrhem řešení.
2	45000000000IQRO	MOSAIQ RO Elektronický záznam léčby radiační onkologie Počet registrovaných onkologických oddělení. Zajišťuje import a správu DICOM RT plánů a obrazových dat pro rychlé vytvoření onkologických předpisů a kalendářů léčby. Rovněž zajišťuje připojení k lineárnímu urychlovači a zobrazovacím systémům pro před/po léčebnou verifikaci, přehled a analýzu..
1	55500003000IQRO	Konektivita mezi MOSAIQ IGRT a Elekta Tento kit zahrnuje platformu Elekta RTD, propojení s Elekta MLC/IMRT, interfejs k elektronickému portálovému zobrazování iViewGT a připojení k objemového zobrazování XVI.
1	46100003020IQRO	SYNERGISTIQ (Elekta Bundle) SYNERGISTIQ integruje MOSAIQ a XVI do jednotného a synchronizovaného pracovního prostředí.



ELEKTA

Číslo smlouvy: 2015-97657-PT

Verze: 1

Datum: Červen 19, 2015

1 TPPLSR-SYQPC **SYNERGISTIQ PC HARDWARE PRO MOSAIQ**

5 TRT 3761 **SQL licence pro klienty MOSAIQ® Desktop**

Licence přístupu klienta (CAL) jsou nezbytné aby bylo možné MOSAIQ používat na pracovních stanicích.

INITIALS

Page: 2

All terms, conditions, pricing, product, and service information must remain confidential and should not be disclosed.

Popis	Kode	Ks
Držáky dozimetrické techniky k hlavici LU		
1 SC upínací zařízení pro Elekta Agility pro izometrickou fixaci měřících přístrojů na kolimátoru Elekta Agility. Zahrnuje upínací svorku, vyžaduje úchytkovou desku	T41021.1.070	1
2 SC upínací deska pro 2D-ARRAY (27x27) pro měření s 2D-ARRAY (verze 27x27 komor), pro rozdílné gantry úhly a k umístění build-up materiálu (desky 30x30, PMMA nebo RW3) od 5-50 mm vpředu a vždy 20 mm PMMA materiálu pro zpětný rozptyl za 2D-ARRAY	T41021.1.170	1
3 QUICKCHECK upínací zařízení pro Elekta zafixuje QUICKCHECK weblinu ke kolimátoru lineárního urychlovače	T42031.1.210	2
Relativní dozimetrie		
4 MP3-M vodní fantom, kompletní pro 50 x 50 cm skenování. Zahrnuje polohovací zařízení, vozík/nádrž, dvoukanalový elektrometr, 2 válcové komory pro měření a vzorkování, software MEPHYSTO mc ² s možností PLAMO a absolutní dozimetrie. Systém konektorů M. Vyžaduje PC	L981168	1
5 držák TRUFIX pro komoru Farmer upne komoru Farmer 30006 nebo 30013. Vyžaduje vybavení TRUFIX L981150	T4316/U381	1
6 držák TRUFIX pro komoru Roos upne komoru Roos 34001. Vyžaduje vybavení TRUFIX L981150	T4316/U371	1
7 TRUFIX holder pro microDiamond upne komoru microDiamond 60019. Vyžaduje základní vybavení TRUFIX L981150	T4316/U431	1
8 sada instalačních TBA kabelů s referenční sondou Nahrazuje kabely pro TBA a povrchovou sondu přiloženou v základním vybavení. Sada 6m dlouhých kabelů mezi TBA a stěnou, 20m pro firemní zavedení. Ve stěně, 6m mezi stěnou a řídicí jednotkou. Dostupné rozdílné délky. Bez instalace, vyžadovány C-boxy	L981062	1
9 kabeláž u C-boxu pro TBA/MULTIDOS pro uchycení na zeď v ozařovací místnosti nebo ovladovně. Pro instalaci kabelových sad na TBA a/nebo VIVODOS/MULTIDOS. Šířka x výška x hloubka: 131 x 186 x 113 mm	T16006.1.001	2
10 Vyhodnocovací zařízení pro MP3 vč. tiskárny	PCMP3	1

Absolutní dozimetrie

11	Advanced Markus 0.02 cm³ komora pro elektrony široký ochranný prsteneček, paralelní deska, polyetylenová otevřená komora užívaná v terapii s grafitovou elektrodou. Komora je při užití 0.87 mm akrylické čepičky vodotěsná. Délka kabelu je 1.05 m, systém konektorů M	TM34045	1
12	typ komory Farmer 0.6 cm³, vodotěsná akrylická/hliníková; plně chráněná terapeutická komora s akrylickou stěnou a hliníkovou elektrodou. Délka kabelu 1.3m, systém konektorů M. Obsahuje akrylickou build-up čepičku	TM30013	1
13	PinPoint 3D komora 0,03 cm³ terapeutická ionizační komora s akrylickou stěnou. Pro měření dávek ve vysokoenergetických fotonových svazcích, vodotěsná otevřená, 2,9 mm v průměru a délce. Systém konektorů M. Zahrnuje i akrylický build-up a 36 mm dlouhou pevnou část pro uchycení	TM31015	1
14	typ komory Roos plně vodivá se 4 mm širokým prstencem, paralelní deska a 1 mm vstupní okénko, vodotěsná, systém konektorů M.	TM34001	1
15	microDiamond komora synetický jednodokrytalový diamantový detektor (SCDD) pro měření fotonů a vysoce energetických elektronů. Citlivý objem 1.1 mm radius. System M	TM60019	1
Denní kontroly			
16	QUICKCHECK weblíne s dokovací stanicí pro denní provedení QA urychlovače. Stanovuje CAX dávku, dávkový příkon, homogenitu, symetrii, kvalitu svazku. Ukládá data do trvalé paměti k pozdějšímu stažení do PC. Umožňuje TCP/IP, USB a RS232 rozhraní. Přiložen software QCSoft	L981976	2
17	FIELDCHECK fantom fantom na kontrolu souhlasu světelného a radiačního pole. Pole o velikosti 10 x 10 cm ² a 20 x 20 cm ² . Pro použití s měřicím přístrojem STARCHECK. Vyžaduje verzi 3.3 nebo vyšší softwaru MultiCheck	T40052	1
Verifikace IMRT			
18	OCTAVIUS 4D pro 4D dozimetrii s detektorem OCTAVIUS. Automaticky motorizované otáčení detektoru v návaznosti na změnu úhlů gantry. Obsahuje VeriSoft a OCTAVIUS detector seven29. PC není součástí	L981398	1
19	Octavius vozík pro transport Octavius	T40053	1
20	Inklinometr pro synchronizaci s gantry	L981316	1
21	Deska do rotační jednotky - komora Semiflex pro příčnou kalibraci pole detektoru oproti ionizační komoře v rotační jednotce OCTAVIUS. Pro 0.125 cm ³ semiflex ionizační komoru typu T31010.	T40056.1.002	1

22	Deska do rotační jednotky - komora Farmer pro příčnou kalibraci pole detektoru oproti ionizační komoře v rotační jednotce OCTAVIUS. Pro komoru PTW-Farmer.	T40056.1.003	1
23	Octavius option LINAC QA sestává z MultiCheck SW, BQ check test objekt energií a Beam Adjust SW	L981295	1
In vivo Q.A.			
24	DAVID system, Elekta MLC 160 pro in-vivo verifikaci IMRT polí. Ověřuje pozici listu MLC pro každý segment svazku, dokumentuje všechny stavy. Aplikátor pro úchytení komory je nutno objednat (jako např PTW L656019)	L981402	2
25	DAVID mount Elekta Aplikátor k uchycení DAVID systému na gantry Elekta.	L656019	1
26	Vyhodnocovací zařízení pro Octavius 4D a David	NBOCT	2
Fantomy, barometr, příslušenství			
27	Akrylický deskový fantom 300x300 mm sestává z 33 desek různých tlouštěk, váha 35 kg	T2967	1
28	Akrylická deska 300x300x20 mm pro komoru Markus	T23343/12	1
29	Akrylická deska 300x300x20 mm pro komoru 0,125 semiflex	T2967/17	1
30	Akrylická deska 300x300x20 mm pro komoru Roos	T2967/U5	1
31	Akrylická deska 300x300x20 mm pro komoru Farmer	T23343/29	1
32	Přenosné pouzdro na fantom	T2967/12	1
33	Precizní barometr 300-1300hPa s teploměrem	L991385	1
34	Starcheck maxi deska pro použití s příslušenstvím s vnějšími rozměry 300x300 mm	T10033.1.150	1
35	Prodloužení záruky 12-24 měsíců	E21476	1
36	Transport, instalace, zaškolení		1
37	Pravidelné kontroly roční podle legislativy		2

Pozáruční full servis 24-36 měsíců

1	Servisní smlouva pro Octavius 4D pro Octavius 4D. Zahrnuje opravy, kalibrace ve výrobním závodě pro Octavius detector 729 a rotační jednotku, SW updates a upgrades. Nezahrnuje záůjčku náhradního zařízení po dobu opravy a náklady na přepravu. Cena za rok. Splatno při objednání základního zařízení	E21468	1
2	Servisní smlouva pro TBA (vodní fantom) Plus pro základní zařízení a 4 detektory. Zahrnuje opravy, kalibrace ve výrobním závodě pro vodní fantom, SW updates a upgrades. Nezahrnuje záůjčku náhradního zařízení po dobu opravy a náklady na přepravu. Cena za rok. Splatno při objednání základního zařízení	E21402	1
3	Servisní smlouva MEPHYSTO mc2 upgrade na nejnovější verzi MEPHYSTO mc2. Hardwarové požadavky: 1 GHz, 256 MB RAM, 50 MB na pevném disku, RS232, TBA řídicí jednotka T41013.	E21456	1
4	Servisní smlouva pro DAVID pro Starcheck. Zahrnuje opravy, kalibrace ve výrobním závodě SW updates a upgrades. Nezahrnuje záůjčku náhradního zařízení po dobu opravy a náklady na přepravu. Cena za rok. Splatno při objednání základního zařízení	E21463	2
5	Servisní smlouva pro Quickcheck weblíne pro QC weblíne. Zahrnuje opravy, kalibrace ve výrobním závodě SW updates a upgrades. Nezahrnuje záůjčku náhradního zařízení po dobu opravy a náklady na přepravu. Cena za rok. Splatno při objednání základního zařízení	E21406	2
9	Pravidelné kontroly roční podle legislativy		1
10	Pozáruční servis pro ostatní položky, cena za rok, splatno při nákupu základních zařízení		1

2 Technická specifikace a požadavky zadavatele k části 1 - Lineární urychlovač

Předmětem této části veřejné zakázky je dodání a instalace Lineárního urychlovače (LU).

2.1 Medicínský účel LU:

Klinické využití ionizujícího záření (elektrony, fotony) pro léčbu nádorových onemocnění ve všech současných modalitách a to jak v oblasti radikálních postupů, tak i paliativních řešení.

2.2 Stávající vybavení pracoviště:

Zdroj záření	Popis
LU Precise I.	Brzdné záření: 6 MV, 15MV Elektronové záření: 6 MeV, 12 MeV MLC, motorický klín
LU Precise II.	Brzdné záření: 6 MV, 10 MV, 15MV Elektronové záření: 4 MeV, 8 MeV, 12 MeV, 15 MeV MLC, IMRT, motorický klín, dynamický klín, EPID
Simulátor PreciseSim	Rtg simulátor
Terapeutický rtg TUR 250	Analgetické a nenádorové ozařování

+ veškerá dozimetrie (absolutní, relativní, in vivo) pro provádění všech zkoušek provozní stálosti vyžadovaných legislativou

2.3 Specifikace vybavení pracoviště

#	Parametr	Jednotka	Požadováno	Typ požadavku
1	Duální lineární urychlovač (LU) určený k ozařování zhoubných nádorů s možností volby fotonového i elektronového svazku záření o vysoké energii.	---	základní požadavek	ANO
	Technologické řešení/parametry			
2	alespoň 2 fotonové svazky	MV	6, 15	ANO
3	alespoň 4 elektronové svazky	MeV	4, 8, 12, 15	ANO
4	dva páry clon s asymetrickým nastavením	-	základní požadavek	ANO
5	počítačový řídicí systém	-	základní požadavek	ANO
6	umožnit klínová pole do 60° (pevný i dynamický klín)	-	základní požadavek	ANO
7	elektronové tubusy pro pravouhlá pole 6 x 6, 10 x 10, 14 x 14, 20 x 20, 16 x 8, 10 x 6 cm ² včetně standardních apertur pro vymezení čtvercových polí	-	základní požadavek	ANO
8	elektronové tubusy pro kruhová pole průměru 2, 3, 4, 5cm	-	základní požadavek	ANO
9	módy pro speciální metody ozaření – IMRT, IGRT	-	základní požadavek	ANO
10	Možnost provádět kilovoltážní i megavoltážní verifikační snímky (přídavný RTG systém s detektorem pro možnost CBCT s cílem provádění obrazem řízené radioterapie (IGRT))	-	základní požadavek	ANO
11	MLC kolimátor s alespoň 120 listy pro pole 40 x 40	-	základní požadavek	ANO
12	ozařovací stůl z transparentního materiálu pro fotonové záření, použití indexovaného uchycení pomůcek pro imobilizaci pacienta kompatibilních s dosud používaným integrovaná konzola pro kompletní řízení lineárního	-	základní požadavek	ANO
13		-	základní	ANO

14	urychlovače z jedné pracovní stanice alespoň jeden plochý monitor v ovladovně	palce	požadavek ≥ 20	ANO
15	kompatibilní se stávajícím verifikačním systémem - automatické nastavení lineárního urychlovače dle parametrů verifikačního systému – oboustranná komunikace s verifikačním systémem (DICOM 3, DICOM RT)	-	základní požadavek	ANO
16	alespoň jeden plochý monitor v ozařovně	palce	≥ 22	ANO
17	propojení lineárního urychlovače s plánovacím systémem a simulátorem pro on line přenos parametrů ozáření pro standardní techniky fotonovým a elektronovým záření i IMRT a možnost porovnání referenčního obrazu z plánovacího systému nebo simulátoru s obrazem verifikačního elektronického zobrazovacího systému	-	základní požadavek	ANO
18	zaměřovací 3 - laserový systém	-	základní požadavek	ANO
19	audiovizuální řetězec pro monitorování pacienta během ozáření – audio-systém, 2 kamery (z toho jedna se ZOOMem a pohybem řízeným z ovladovny), monitor s automatickým přepínáním	-	základní požadavek	ANO
20	stabilizátor napětí pro lineární urychlovač uzavřený chladičový systém	-	základní požadavek	ANO
Mnoholamelový kolimátor (MLC)				
21	maximální velikost pole v izocentru	cm	≥ 40x40	ANO
22	přesah lamel přes centrální osu	cm	≥ 12	ANO
23	nezávislý na clonách kolimátoru	-	základní požadavek	ANO
24	počítačové řízení a verifikace polohy lamel	-	základní požadavek	ANO
25	zpětná vazba pro kontrolu polohy lamel v průběhu ozařování	-	základní požadavek	ANO
26	automatické nastavení plánované polohy lamel přenesené verifikačním systémem	-	základní požadavek	ANO
27	integrace řídicího SW MLC do integrované ozařovací konzoly lineárního urychlovače	-	základní požadavek	ANO
28	použití MLC v režimu IMRT	-	základní požadavek	ANO
Elektronicky zobrazovací systém radiačních polí				
29	plochý detektor	-	základní požadavek	ANO
30	velikost zobrazeného pole	cm	≥ 30	ANO
31	polohovatelnost detektoru, automatické nastavení polohy detektoru	-	základní požadavek	ANO
32	antikolizní systém min. pro plochu detektoru a rameno detektoru	-	základní požadavek	ANO
33	módy snímání obrazu min. jednoduché a sekvenční, možnost jednoduché i dvojité expozice s vyznačením velikosti ozařovaného pole i pro mnoholamelový kolimátor, integrované snímání pro metodu IMRT	-	základní požadavek	ANO
34	uživatelská nebo servisní kalibrace	-	základní požadavek	ANO
35	on-line/off-line porovnání s referenčním obrazem z plánovacího systému nebo simulátoru	-	základní požadavek	ANO
36	integrace řídicího SW elektronického zobrazovacího systému do integrované ozařovací konzoly lineárního urychlovače	-	základní požadavek	ANO

37	import/export obrazů elektronického zobrazovacího systému do verifikačního systému	-	základní požadavek	ANO
	Dozimetrický systém k LU pro			
38	- rychlou kontrolu svazku při ranním testu urychlovače, - zabezpečení legislativního rozsahu Zkoušek provozní stálosti, - relativní a absolutní dozimetrii na lineárním urychlovači s IMRT technikou a přídavným RTG systémem s možností CBCT včetně fantomů.	-	základní požadavek	ANO

2.4 Záruční podmínky

- záruční doba min. 36 měsíců;
- záruka se musí vztahovat i na příslušenství a vakuové prvky;
- uchazeč se zavazuje v rámci záruky provádět opravy poruch a závad předmětu VZ tj. uvedení předmětu VZ do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, dodávky všech náhradních dílů a, provádění standardních vylepšení předmětu VZ dle pokynů výrobce;
- nástup na provedení opravy do 24 od nahlášení poruchy telefonicky s následným potvrzením e-mailem;
- dokončení opravy do 48 hodin od nahlášení poruchy;
- v pracovní dny telefonická servisní podpora 7.00 – 20.00 hod.;
- uchazeč po dobu záruky musí bezplatně provádět: výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, periodické bezpečnostně technické kontroly dle zákona č. 268/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů vč. kontrol el. bezpečnosti dle platné ČSN, zkoušky dlouhodobé stability dle zákona 18/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

2.5 Ostatní požadavky

- Zadavatel požaduje instalaci přístroje a jeho uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných přijímacích zkoušek a testů (ZDS, výchozí elektrevize atd), ověření deklarovaných technických parametrů, předmět veřejné zakázky musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené zákonnými předpisy České republiky.
- Zadavatel požaduje instruktáž zaměstnanců zadavatele pro plné uživatelské užívání přístroje a pro provádění instruktáží dalších pracovníků zadavatele.
- Součástí dodávky musí být doklady, které jsou potřebné pro používání předmětu plnění (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení diagnostických DICOM modalit 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 268/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády ČR č. 336/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, v případě zařízení se zdroji ion. záření i dokumentací dle z. č. 18/1997 Sb. a prováděcích předpisů zejména vyhl. č. 307/2002 v posledním znění.
- Dodavatel uvede na faktuře případně na dodacím listu k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky přesnou specifikaci SW - výrobce (držitele autorských práv), název, verzi, edici, lokalizaci, bitovou verzi, licenční typ. Dále dodavatel předá licenční certifikáty, licenční čísla a licenční ujednání (EULA apod.) k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky.
- Použité názvy v technické specifikaci veřejné zakázky jsou pouze orientační a zadavatel umožňuje alternativní kompatibilní řešení.
- Vzdálená správa zařízení je možná na základě podepsání servisní smlouvy a příslušného dokumentu o přístupu o vzdáleném přístupu do LAN KZ, a.s.

Ostatní technické požadavky:

- modalita (akviziční stanice, diagnostická pracovní stanice – dále jen modalita) musí být minimálně DICOM 3.0 kompatibilní;
- modalita musí pracovat s DICOM WORKLIST (MWL) v napojení na RIS/NIS systémy zadavatele;
- modalita musí podporovat funkci STORAGE COMMITMENT pro PACS;
- modalita musí podporovat MPPS (Multiple Performed Procedure Step).

Dodávané zařízení - modalita, asociované pracovní stanice a servery resp. Dicom modalita MUSÍ splňovat následující požadavky před uvedením do produkčního provozu:

- Hostname a názvy nodů budou splňovat jmennou konvenci používanou u KZ, a.s. (např. UL-XUS-RDGALK1), přičemž v případě Dicom nodu AET = Hostname.
- aplikační software ani rezidenční služby v operačním systému zařízení NESMÍ pracovat s právy lokálního administrátora, pouze s účtem s právy nezbytně nutnými pro provoz aplikace.
- pokud jsou na bázi Windows, musí mít nainstalovaného AV klienta, který bude aktualizován ze serveru KZ, a.s. a operační systému bude napojen na WSUS (update server) KZ, a.s. – pokud toto neumožňují interní předpisy dodavatele nebo předpisy výrobce, požaduje kupující po dobu životnosti předmětu plnění provádět prodávajícím na jeho náklady: pravidelné bezpečnostní aktualizace SW bezprostředně po jejich vydání, na základě požadavku kupujícího provádět kontroly na přítomnost škodlivého software a jejich odstranění.
- Dicom node/modalita bude po nakonfigurování posílat ve své Dicom hlavičce korektně těchto 5 standardních položek:
 - ID Modality (0008,0060) dle DCS (např. DX pro digitální rentgen);
 - ID StationName (0008,1010) bude odpovídat přidělenému AET;
 - ID InstitutionName (0008,0080) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Minimální počet nastavitelných znaků je 25;
 - ID InstitutionAddress (0008,0081) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Minimální počet nastavitelných znaků je 40;
 - ID DepartmentName (0008,1040) bude řetězec ASCII znaků dle požadavků KZ a.s. Minimální počet nastavitelných znaků je 15.
- LAN a DICOM konfigurační mód bude zpřístupněn určenému pracovníkovi oddělení obslužných klinických činností zadavatele (dále jen OOKC) a prodávající provede jeho zaškolení v oblasti příslušného Dicom nastavení dané stanice nebo serveru - pokud toto neumožňují interní předpisy dodavatele nebo předpisy výrobce, požaduje kupující po dobu životnosti předmětu plnění provádět prodávajícím na jeho náklady kupujícím požadované změny v konfiguraci LAN a DICOM nastavení.
- nastavení odesílání snímků a sérií musí být na modalitě nastaveno tak, aby primární destinace byla vždy centrální PACS KZ, a až pak jako druhá (sekundární) destinace může být nastavena některá lokální stanice (např. diagnostická stanice na RDG nebo kešovací server).

Dodavatel si musí ve spolupráci s odborem centra informačních technologií (CIT) a OOKC (garanty za síť, AD a PACS) s dostatečným předstihem zajistit:

- fyzické připojení do plánované lokality (síťové zásuvky, propojení na páteřní síť, požadovanou rychlost portu);
- přidělení IP adresy resp. adres, hostname a AET dle jmenné konvence KZ (hostname musí být shodný s AE title).

2.6 Požadavek na úpravu pracoviště

- Zadavatel požaduje v rámci nabídky demontáž a ekologickou likvidaci stávající technologie včetně vystavení protokolů dle platné legislativy.

- Dodavatel v nabídce uvede podmínky pro montáž, instalaci a provoz dodávané zdravotnické techniky, zejména z hlediska přívodu energií, elektrického napětí a proudu, přívodu vody a medicínálních plynů. Dále uvede prostorové a případné dispoziční nároky pro instalaci a provoz přístroje, statické a dynamické zatížení, a podobné údaje.
- V rámci optimalizace nákladů spojených s obnovou pracoviště je možné využít stávající instalované technologie (pokud uchazeč využije stávající vybavení, budou se na něj vztahovat záruční podmínky jako na zařízení nové, a to v plném rozsahu).
- Pracoviště musí dodavatel přístroje upravit na své náklady tak, aby svými parametry vyhovovalo požadavkům pro instalaci a provoz nabízeného přístrojového vybavení. Součástí předložené nabídky bude technický výkres osazení přístroje do místnosti a také plán nutných souvisejících úprav pracoviště, včetně jejich podrobného popisu (např. zpracování technologického projektu; provedení statického posouzení; provedení stavebních úprav pro instalaci přístroje a příslušných technologií; dodávka a instalace elektrického rozvaděče včetně silového přívodu napájení přístroje a příslušných technologií, kabelových kanálů a kotvicích komponent; dodávka UPS; dodávka a instalace klimatizačních jednotek v případě potřeby zajištění provozních podmínek přístroje a příslušných technologií; a další podobná opatření).
- KZ a.s. zajistí vlastní údržbou přívod médií (zejména vody, medicínálních plynů a elektrické energie) až po vstupní armatury, resp. přívod elektrické energie do silových rozvaděčů na pracoviště, tyto vstupní armatury a silové rozvaděče realizuje uchazeč na své náklady.
- KZ a.s. zajistí na své náklady v případě potřeby přístupovou cestu a vstupní otvor pro instalaci zařízení na základě rozměrů a hmotnosti uvedené uchazečem v podané nabídce v této veřejné zakázce.
- KZ a.s. se zavazuje poskytnout dodavateli součinnost v rozsahu stanoveném v obligatorním návrhu smlouvy k této veřejné zakázce.
- Lineární urychlovač, který je předmětem této veřejné zakázky, bude umístěn do prostoru po demontáži stávajícího lineárního urychlovače.

Předávací protokol

Dodavatel: TRANSKONTAKT-MEDICAL s.r.o., Vedoucí účastník sdružení „Synergy II Chomutov“ IČ 457497803 DIČ CZ 45797803 Adresa Na Zatlance 5, 150 00 Praha 5 tel: 25156 4228 email: miroslav.krist@medicaltk.com	Odběratel Krajská zdravotní a.s. IČ 25488627 DIČ CZ25488627 Adresa Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí n/Labem tel: 733 756 632 email: radek.broz@kzs.r.eu
Smlouva/objednávka č.: Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení: Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy) Krajská zdravotní a.s., Nemocnice Chomutov Onkologické centrum, budova E

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

Zboží č. 1 "název" (označení stejné jako v rozpočtu projektu):

Označení zboží v rozpočtu projektu (kód + název)	Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře	Typ přístroje, výrobce

Dodané výrobky a příslušenství:

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

Servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 268/2014 Sb. je garantován po dobu XX měsíců, firmou XXX.

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 268/2014 Sb. v hodnotě ... / bylo bezplatné / bylo v hodnotě ...

Zboží předal:

datum:

podpis:

Zboží převzal:

datum:

podpis: