

Kupní smlouva

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, v aktuálním znění

Královéhradecký kraj

se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zastoupený: Bc. Lubomírem Francem, hejtmánem
IČ: 70889546
DIČ: CZ70889546
zástupce ve věcech technických: Jitka Brádllová
(dále jen „**kupující**“)

a

CANBERRA-PACKARD s.r.o.

se sídlem: Šultysova 37, 169 00 Praha 6
IČ: 448 50 867
DIČ: CZ44850867
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 6327
jednající prostřednictvím: Jiřího Kotrby, jednatele
zástupce ve věcech smluvních a technických: Ing. Jaromír Andrlé
zástupce ve věcech provozních a finančních: Jiří Kotrba
bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Praha 6, č. ú.: 318243-061/0100
(dále jen „**prodávající**“)
(prodávající a kupující dále také společně jako „**smluvní strany**“)

Shora uvedené smluvní strany se v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v aktuálním znění, a v návaznosti na výsledek veřejné zakázky dohodly na uzavření této

kupní smlouvy (dále jen „smlouva“)

Preambule

Kupující realizuje projekt „Přístrojové vybavení nemocnic Královéhradeckého kraje“. Reg.č. CZ.1.13/2.2.00/39.01376. Tento projekt je realizovaný v rámci Regionálního operačního programu ROP NUTS II Severovýchod, prioritní osa 2. Rozvoj městských a venkovských oblastí, oblast podpory 2.2. Rozvoj měst.

Tato smlouva je uzavírána s prodávajícím jako vítězem veřejné zakázky organizované kupujícím, nazvané **Přístrojové vybavení nemocnic Královéhradeckého kraje II, Terapeutický RTG pro ozařovny a pole ionizačních komor včetně software pro radioterapii II.**

I. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je dodávka, montáž, instalace a uvedení do provozu vybavení, které je specifikováno podmínkami veřejné zakázky s názvem **Přístrojové vybavení nemocnic Královéhradeckého kraje II, Terapeutický RTG pro ozařovny a pole ionizačních komor včetně software pro radioterapii II.**

- 1.1 Předmětem této smlouvy je dodání níže specifikovaných movitých věcí včetně příslušenství prodávajícím kupujícímu. Kupující i prodávající souhlasně prohlašují, že movité věci jsou na základě níže uvedených specifikací dostatečně a srozumitelně určeny, zejména co do druhu a kvality.
- 1.2 Prodávající se zavazuje na základě této smlouvy dodat kupujícímu za podmínek v této smlouvě stanovených zdravotnické prostředky blíže specifikované v příloze č. 3, která je nedílnou součástí této smlouvy a to v rozsahu dle cenové nabídky prodávajícího, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Dodané přístroje musí být nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční a v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží.
(dále jen „**předmět koupě**“).
- 1.3 Součástí dodávky předmětu koupě je:
 - dodání předmětu koupě do místa plnění, kterým jsou nemocnice Královéhradeckého kraje dle rozpisu uvedeného v příloze č. 2
 - instalace a uvedení do provozu v místě plnění
 - odvoz a likvidace obalových materiálů a odpadů
 - demontáž, odvoz a ekologická likvidace stávající obměňované techniky kupujícího, dodání protokolu o ekologické likvidaci
 - provedení všech nezbytných zkoušek a revizí dle příslušné platné legislativy
 - provedení výchozí elektrické revize, pokud je u přístroje nutná
 - předání funkční instalace bez vad a nedodělků zástupci kupujícího
 - seznámení obsluhy s činnostmi jednotlivých přístrojů a její protokolární zaškolení
 - vystavení písemného předávacího protokolu
 - předání uživatelské dokumentace v tištěné i elektronické podobě kupujícímu, zahrnující minimálně návody k obsluze v českém jazyce, kopie prohlášení o shodě vystavené výrobcem a kopie jejich překladů do českého jazyka, protokoly o zkouškách a revizích
 - další služby a činnosti, specifikované v zadávací dokumentaci veřejné zakázky
 - bezplatné provádění pravidelných preventivních prohlídek instalovaného předmětu koupě během záruční doby, v rozsahu a intervalech dle doporučení výrobce, včetně vystavení písemných protokolů
- 1.4 Smluvní strany se dohodly, že prodávající je po odsouhlasení kupujícím oprávněn dle potřeby dodat modernizovanou verzi přístroje, který je předmětem plnění dle této smlouvy.
- 1.5 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě podle této smlouvy a převést na něj vlastnické právo k předmětu koupě. Kupující je povinen předmět koupě dodaný bez vad převzít a zaplatit za něj prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle této smlouvy.
- 1.6 Prodávající je vlastníkem předmětu koupě a nese nebezpečí škody na ní do nabytí vlastnického práva k předmětu koupě kupujícím.
- 1.7 Prodávající touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených předmět koupě prodávajícímu prodá, kupující touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených od prodávajícího předmět koupě kupuje.

II. Doba plnění

- 2.1 Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě kupujícímu nejpozději do 4 měsíců od podpisu smlouvy.
- 2.2 Prodávající je povinen oznámit kupujícímu prokazatelným způsobem den dodání předmětu koupě nejpozději pět dnů předem.

III. Místo plnění

- 3.1 Místem plnění této smlouvy jsou nemocnice v Královéhradeckém kraji dle detailního rozpisu uvedeného v příloze č. 2 této smlouvy, nebude-li kupujícím včas určeno a prodávajícímu oznámeno jiné místo. Uvedená místa jsou zároveň místa předání a převzetí předmětu koupě.

IV. Kupní cena

- 4.1 Kupní cena předmětu koupě je stanovena jako cena nejvýše přípustná, kterou není možné, s výjimkou případu uvedeného v odst. 4.3 této smlouvy, překročit, přičemž činí:
- 8.799.000,- Kč (slovy: osm milionů sedm set devadesát devět tisíc korun českých) bez DPH,
- 1.847.790,- Kč (slovy: jeden milion osm set čtyřicet sedm tisíc sedm set devadesát korun českých) DPH,
- 10.646.790,- Kč (slovy: deset milionů šest set čtyřicet šest tisíc sedm set devadesát korun českých) celkem s DPH.
- (dále jen „**kupní cena**“).
- 4.2 Kupní cena odpovídá celkové výši nabídkové ceny uvedené v nabídce prodávajícího.
- 4.3 Kupní cenu je možno překročit či snížit pouze v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši kupní ceny. V případě změny sazby daně z přidané hodnoty nejsou smluvní strany povinny uzavírat k této smlouvě dodatek. Platná sazba daně z přidané hodnoty bude k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedena v daňovém dokladu – faktuře.
- 4.4 Kupní cena v sobě zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním předmětu koupě, např. náklady na materiály, pracovní síly, stroje, přepravu, pojištění, řízení a administrativu, režii prodávajícího a zisk, poplatky a veškeré další náklady prodávajícího vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy.
- 4.5 Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů prodávajícího, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursů měn po podpisu smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají žádný dopad na výši kupní ceny.

V. Platební podmínky

- 5.1 Kupní cena bude uhrazena jednorázově po potvrzeném dodání předmětu koupě, podepsaným předávacím protokolem. V případě, že předmět koupě nebo její příslušenství bude vykazovat vadu či více vad, není kupující do doby, než prodávající vadu či vady odstraní, povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu a ohledně úhrady kupní ceny či její nesplacené části se v takových případech kupující neocitá v prodlení.

- 5.2 Kupní cena bude uhrazena na základě daňového dokladu – faktury vystaveného prodávajícím v souladu s touto smlouvou. Splatnost daňového dokladu – faktury bude 60 dnů od jejího doručení kupujícímu. V případě pochybností se dnem doručení rozumí třetí den ode dne odeslání.
- 5.3 Kupující nebude poskytovat zálohy ani závdavek. Veškeré platby dle této smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v českých korunách na bankovní účet prodávajícího uvedený ve smlouvě.
- 5.4 Daňový doklad musí být vystaven ve lhůtě a s náležitostmi stanovenými právními předpisy. V případě, že daňový doklad doručení kupujícímu nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí, je kupující oprávněn vrátit tento daňový doklad prodávajícímu. Lhůta splatnosti se v takovém případě přerušuje a počíná znovu běžet až doručení opraveného či doplněného daňového dokladu.
- 5.5 V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat na kupujícího úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky. Proávající není oprávněn požadovat náhradu škody vzniklou v důsledku prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny.
- 5.6 Na daňovém dokladu bude dále uveden název projektu („Přístrojové vybavení nemocnic Královéhradeckého kraje“) a registrační číslo projektu (reg. č. CZ.1.13/2.2.00/39.01376). Na faktuře bude dále uveden variabilní nebo specifický symbol 1376.
- 5.7 Nedílnou součástí daňového dokladu – faktury musí být předávací protokol dle bodu 6.4.

VI.

Dodání předmětu koupě

- 6.1 Prodávající je povinen dodat předmět koupě do místa plnění uvedeného v odstavci 3.1, resp. v příloze č. 2 této smlouvy, a to ve lhůtě stanovené v odstavci 2.1 této smlouvy. Prodávající je povinen zajistit na své náklady přepravu předmětu koupě do místa plnění a pojištění předmětu koupě po dobu přepravy.
- 6.2 Předmět koupě musí být dodán s požadovanými parametry a s požadovaným vybavením a příslušenstvím. Spolu s předmětem koupě musí být dodána veškerá související dokumentace včetně záručních listů, návodů k obsluze a ostatní doklady potřebné pro řádné provozování předmětu koupě, zejména pokud vyplývají z právních předpisů. Prodávající je povinen dodat kupujícímu vyplněný a oběma smluvními stranami potvrzený protokol o zaškolení a seznámení obsluhy s činnostmi jednotlivých přístrojů. Veškeré dokumenty a doklady budou dodány v českém jazyce.
- 6.3 Kupující je povinen převzít řádně a včas dodaný předmět koupě, který bude bez vad. Převzetí předmětu koupě bude předcházet jeho detailní prohlídka. K prohlídce je kupující oprávněn určit svého zástupce a prodávající je povinen mu tuto prohlídku umožnit. Prodávající odpovídá za vady, které bude mít předmět koupě v době jeho předání kupujícímu.
- 6.4 O předání a převzetí předmětu koupě bude mezi zástupci smluvních stran sepsán písemný předávací protokol. Předávací protokol bude připraven prodávajícím a bude obsahovat zejména:
- identifikační údaje o účastnících přejímacího řízení s uvedením data a místa konání,
 - specifikaci předávaného předmětu koupě včetně příslušenství,
 - soupis případných vad předmětu koupě, pokud se kupující rozhodne převzít předmět koupě i s vadami či nedodělkami, včetně termínu pro jejich odstranění,
 - soupis předávané dokumentace k předmětu koupě.
- 6.5 Kupující není povinen převzít předmět koupě, pokud bude vykazovat vady (včetně vad vzhledových). V případě sporu kupující rozhodne o tom, zda jde o vadu. V případě zjištění jakékoliv vady předmětu koupě se má za to, že byla tato smlouva porušena podstatným způsobem a kupující je oprávněn uplatnit některý z nároků uvedených v ustanovení § 2106 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v aktuálním znění. V případě, že se kupující rozhodne předmět koupě převzít i s vadami, musí být tyto vady uvedeny v předávacím

protokolu včetně uplatněného nároku kupujícího. Pokud bude kupující požadovat odstranění vady, bude v předávacím protokolu stanovena lhůta pro odstranění vady a způsob, jakým ho bude dosaženo. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění vad, určí je přiměřeným způsobem kupující. Prodávající je povinen ve stanoveném termínu bezplatně odstranit vady předmětu koupě. O odstranění vad bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis.

- 6.6 Prodávající odpovídá za vady, které bude mít předmět koupě v okamžiku jeho převzetí, i když se vada stane zjevnou až po tomto okamžiku. Prodávající odpovídá rovněž za jakoukoliv vadu, jež vznikne po převzetí předmětu koupě, jestliže bude způsobena porušením jeho povinností.
- 6.7 Kupující není povinen převzít předmět koupě také v případě, že předmět koupě nebude splňovat specifikaci zdravotnického prostředku v souladu s Přílohou č. 3 této smlouvy.

VII.

Vlastnické právo k předmětu koupě, nebezpečí škody

- 7.1 Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho předání a převzetí na základě podepsaného předávacího protokolu.
- 7.2 Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího spolu s převodem vlastnického práva.

VIII.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady, záruční a pozáruční servis

- 8.1 Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě včetně příslušenství v trvání 24 měsíců, případně delší záruku, stanoví-li tak právní předpisy nebo výrobce.
- 8.2 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu dle bodu 6.4 této smlouvy oběma smluvními stranami, případně dnem podpisu zápisu, kterým bude konstatováno odstranění vad a nedodělků, převzal-li kupující předmět koupě či jeho část s vadami či nedodělků.
- 8.3 Prodávající nebo jeho servisní organizace je povinen nastoupit k odstranění závady či poruchy neprodleně, nejpozději však v pracovní den následující po jejím nahlášení kupujícím. Prodávající je povinen postupovat tak, aby odstranil nahlášenou vadu či poruchu v co nejkratší době. Prodávající je rovněž povinen písemně informovat kupujícího, kdy předpokládá odstranění vady či poruchy.
- 8.4 Záruční servis předmětu koupě, specifikovaný v příloze č. 3 této smlouvy, bude zajištěn prostřednictvím společnosti Canberra-Packard, s.r.o. Požadavky kupujícího na záruční opravy budou ohlášeny na kontaktní email: cpcz@cpce.net.
- 8.5 Prodávající se zavazuje během trvání záruční lhůty vady zboží bezplatně odstranit a poskytovat kupujícímu bezplatný servis zboží včetně dodání náhradních dílů.

IX.

Další práva a povinnosti smluvních stran

- 9.1 Prodávající je povinen kupujícímu neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost prodávajícího plnit své povinnosti vyplývající z této smlouvy. Takovým oznámením však prodávající není zbaven povinnosti nadále plnit své závazky vyplývající z této smlouvy.
- 9.2 Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost pro splnění předmětu této smlouvy. Bude-li kupující v prodlení s poskytnutím řádné součinnosti, je prodávající povinen na tuto skutečnost kupujícího písemně upozornit a vyzvat jej k nápravě. Po dobu prodlení

kupujícího s poskytnutím řádné součinnosti není prodávající v prodlení s plněním dle této smlouvy. Proávající je oprávněn prodloužit dobu plnění dle této smlouvy nejméně o dobu prodlení kupujícího s poskytnutím řádné součinnosti, k níž byl prodávajícím vyzván.

- 9.3 Proávající je povinen zajistit, aby předmět koupě vyhovoval všem obecně závazným právním předpisům a technickým normám a jiným požadavkům, které se týkají kvality a parametrů předmětu koupě.
- 9.4 Proávající je povinen při podpisu smlouvy předložit kupujícímu pojistnou smlouvu o odpovědnosti za škodu způsobenou prodávajícím výkonem své činnosti třetím subjektům s limitem pojistného plnění ve výši 9 000 000,- Kč. Pojistná smlouva bude platná po celou dobu realizace zakázky.
- 9.5 V případě, že prodávající hodlá k plnění předmětu smlouvy použít subdodavatele, je povinen je uvést v Seznamu subdodavatelů, který tvoří přílohu č. 4 této smlouvy a je nedílnou součástí této smlouvy. Proávající se zavazuje, že změnu v osobě jakéhokoliv ze subdodavatelů či změnu v jejich subdodavatelské činnosti provede pouze s předchozím souhlasem kupujícího.

X.

Smluvní pokuty

- 10.1 V případě prodlení s dodáním předmětu koupě oproti termínu stanovenému v odst. 2.1 s přihlédnutím k odst. 9.2 této smlouvy je prodávající povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny nedodaného předmětu koupě za každý den prodlení.
- 10.2 V případě, že předmět koupě nebude splňovat specifikaci zdravotnického prostředku dle přílohy č. 3 této smlouvy, kupující předmět koupě nepřevzme a prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč bez DPH.
- 10.3 V případě prodlení prodávajícího se započítáním odstranění vad a poruch reklamovaných v záruční době, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny předmětu koupě za každý den prodlení a za každý případ porušení této povinnosti.
- 10.4 Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu ani jejím faktickým zaplacením není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody do výše smluvní pokuty ani na odstoupení od této smlouvy. Odstoupením od smlouvy nárok na již uplatněnou smluvní pokutu nezaniká.
- 10.5 Smluvní pokuta je splatná deset dnů po doručení písemného oznámení o jejím uplatnění prodávajícímu. Kupující je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce prodávajícího na kupní cenu.
- 10.6 Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter předmětu koupě a veřejný zájem na jeho řádném a včasném provozu považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.

XI.

Ustanovení o vzniku a zániku smlouvy

- 11.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.2 Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nabývá účinnosti až po splnění odkladací podmínky, kterou je vydání kladného Rozhodnutí o poskytnutí dotace z Regionálního operačního programu. Pokud kupující neobdrží dotaci z ROP, nenabude kupní smlouva účinnosti.
- 11.3 Tato smlouva může být zrušena dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž účinky zrušení této smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik dohodou stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni uzavření takovéto dohody.
- 11.4 Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě závažného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti prodávajícím.

- 11.5 Za závažné porušení smluvní povinnosti prodávajícím se považuje:
- a) skutečnost, že předmět koupě nebude splňovat parametry deklarované uchazečem v jeho nabídce, požadované touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy nebo technickými normami,
 - b) prodlení s dodáním kterékoliv části předmětu koupě či s odstraněním vady, poruchy či nedostatku jakosti dle této smlouvy po dobu delší než 15 dnů,
 - c) prodlení s nástupem na opravu závady či poruchy po dobu delší než tři dny.
- 11.6 Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě, že:
- a) nastane důvod pro odstoupení od smlouvy dle ustanovení § 2001 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v aktuálním znění,
 - b) v důsledku rozhodnutí orgánu státní správy, územní samosprávy či řídicího orgánu projektu kupující nebude mít dostatek finančních prostředků k úhradě kupní ceny,
 - c) prodávající pozbude oprávnění vyžadovaného právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je prodávající povinen dle této smlouvy,
 - d) prodávající pozbude kteréhokoliv jiného kvalifikačního předpokladu, jehož splnění bylo předpokladem pro zadání veřejné zakázky,
 - e) bude zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího; prodávající je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně kupujícímu,
 - f) prodávající vstoupí do likvidace.
- 11.7 Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než devadesát dnů.
- 11.8 Každé odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od této smlouvy musí být druhé smluvní straně doručen doporučeným dopisem na adresu sídla.
- 11.9 Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy ani nároku na zaplacení smluvních pokut.
- 11.10 V případě odstoupení od smlouvy kupující zůstává vlastníkem již předané části předmětu koupě a prodávajícímu náleží část kupní ceny připadající na tuto již předanou část předmětu koupě. Na již předanou část kupujícímu se vztahují veškerá ujednání uvedená v této smlouvě.

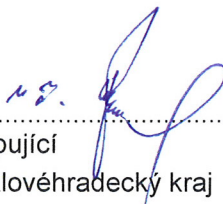
XII. Závěrečná ustanovení

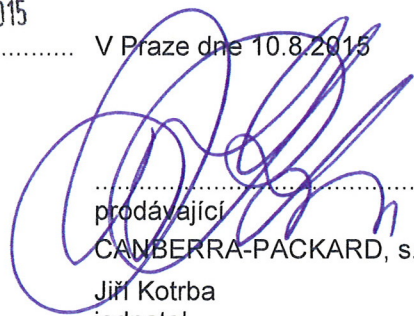
- 12.1 Smluvní strany sjednávají, že ve věcech výslovně neupravených se tato smlouva bude podpůrně řídit ustanoveními občanského zákoníku v aktuálním znění.
- 12.2 Obě smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v aktuálním znění a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 12.3 Prodávající je povinen uchovávat po dobu 10 let od skončení plnění zakázky doklady související s plněním této zakázky a je povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů.
- 12.4 Prodávající si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

- 12.5 Tato smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž změna této smlouvy bude účinná k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik stanoven, pak změna této smlouvy bude účinná ke dni uzavření takovéto dohody. Prodávající bere na vědomí, že změny této smlouvy lze sjednat pouze za podmínek stanovených právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
- 12.6 Nedílnou součástí této smlouvy tvoří tyto přílohy:
- Příloha č. 1 Cenová nabídka prodávajícího
 - Příloha č. 2 Specifikace místa plnění – rozpis konkrétních nemocnic
 - Příloha č. 3 Specifikace dodávky
 - Příloha č. 4 Seznam subdodavatelů
- 12.7 Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž kupující obdrží tři a prodávající dvě vyhotovení.
- 12.8 Smluvní strany prohlašují, že ujednání v této smlouvě obsažená jsou jim jasná a srozumitelná, jsou jimi míněna vážně a byla učiněna na základě jejich svobodné vůle. Na důkaz tohoto tvrzení smluvní strany připojují níže své podpisy.

19-08-2015

V Hradci Králové dne..... V Praze dne 10.8.2015


Kupující
Královéhradecký kraj
Bc. Lubomír Franc
Hejtmán


prodávající
CANBERRA-PACKARD, s.r.o.
Jiří Kotrba
jednatel

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
15

 **CANBERRA-PACKARD s.r.o.**
ŠULTYSOVA 37, 169 00 PRAHA 6
TEL: 233090031, FAX: 233090032
DIČ CZ44850867 (1)

Příloha 1)

Cenová nabídka prodávajícího

	Popis		bez DPH	DPH	vč. DPH
1)	XStrahl200 Terap. rtg. systém zahrnuje 200kV Rtg. Lampa metal-keramická, až do 220kV a 30mA TP2 Rtg. ovladač a Monitor Klinický Interface SW Fyzikální Interface SW - Fisica Distribuční box Chladič (voda/voda) Nosič lampy a další sestava, pojízdný vertikální stativ s možností podélného pohybu Elektromagnetická brzda Ovládací konzole, fyzikální a léčebný mod Dozimetrický systém Spojovací sílové a signální kabely Zařízení k ukládání filtrů Provozní a technické manuály	1 komplet	6 805 784,00 Kč	1 429 214,64 Kč	8 234 998,64 Kč

FSD	Size	Otevřený/Closed	Konstrukce
	20 3 cm	Otevřený	Měď/Ocel
	20 4 cm	Otevřený	Měď/Ocel
	20 5 cm	Otevřený	Měď/Ocel
	20 10 cm	Otevřený	Měď/Ocel
	50 4x4 cm	Uzavřený	Měď/Ocel
	50 6x6 cm	Uzavřený	Měď/Ocel
	50 8x8 cm	Uzavřený	Měď/Ocel
	50 10x10 cm	Uzavřený	Měď/Ocel
	50 15x15 cm	Uzavřený	Měď/Ocel
	50 20x20 cm	Uzavřený	Měď/Ocel

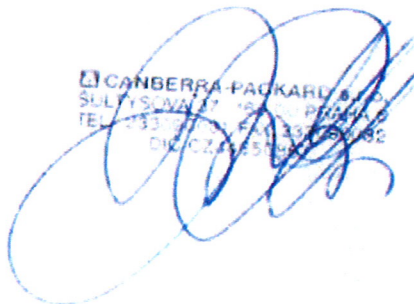
Automatické rozeznávání aplikátorů, možnost otočení aplikátoru o 90° bez nutnosti vyjmutí

Standardní sada filtrů

Filtr No.	KV	HVL 2	Přidaná filtrace	
			Al (mm)	Cu (mm)
1	40	1.0mm Al		0.8
2	60	1.5mm Al		1.0
3	80	2.5mm Al		2.0
4	100	3.0mm Al		2.0
5	120	5.0mm Al	1,0	0.1
6	150	6.0mm Al	1,0	0,1
7	180	0.5mm Cu	1,5	0,15
8	200	1.0mm Cu	1.0	0,45
9	220	2.0mm Cu	1,0	0,25

2)	Ozařovací lůžko Golem R Kode G1201 vertikální pohyb elektricky ovládaný brzděná kolečka	1	100 000,00 Kč	21 000,00 Kč	121 000,00 Kč
3)	Práce na klíč podle požadovaných činností v ZD mimo statického posudku pro nosnost stropu jelikož nenabízíme stropní stativ, stejně tak nenabízíme statický posudek pro transportní trasu, protože montážní díly jsou do 100kg. Komplexní technologická a stavební dokumentace Náklady na likvidaci zdroje Cs v SURAO hradě ON Jižín Zajištění nezbytných stavebních úprav v místě plnění a týkající se instalace zařízení , vypracování dokumentace a dodávka potřebné technologie Posouzení dostatečnosti, případně výměna elektroinstalace Posouzení a úprava osvětlení a ostatní činnosti popsány v ZD Cena za činnosti				
4)	Měkká komora rtg. 0.02 cm3 plně vodivá, paralel. deska, poly-ethylen terap. Komora s 0.03 mm vstupním okénkem. Otevřený objem. Kabel 0.7 m, systém TNC	TW23342 1	199 000,00 Kč 60 256,00 Kč	41 790,00 Kč 12 653,76 Kč	240 790,00 Kč 72 909,76 Kč
5)	Acrylc. deskový fantom 2962, malá komora	L981035 1	74 564,00 Kč	15 658,44 Kč	90 222,44 Kč

	pro malou měkkou rtg. komoru. Pro rtg. měření do 100 kV. Velikost desek 13 x 13 cm, tloušťka 1mm (1 deska), 2mm (2 desky), 5mm (2 desky) a 10mm (5 desek). Součástí adapter. Deska pro komoru 23342 a obal					
6)	99.9% Cu sada filtrů, IEC 60601-1-3 sada 12 Cu filtrů, rozměry 100 x 100 mm², efektivní plocha 80 x 80 mm². mm; 0.02 mm; 0.05 mm; 0.1mm; 0.2; 0.5 mm; 1 mm; 2 mm; 5 mm; 10 mm tloušťka. Aktual tloušťka je uvedena na rámu a může se odlišovat od nominálu 10%	T43009.1.910	1	67 984,00 Kč	14 276,64 Kč	82 260,64 Kč
7)	HVL měřicí stojánek pro Al a Cu filtry. Zahrnuje stojánek na filtry a univerzální upínací zařízení pro komoru. Pro měření polovrstev na lehátku nebo pod lehátkem	T20008	1	23 184,00 Kč	4 868,64 Kč	28 052,64 Kč
8)	Transport instalace zaškolení		1	50 000,00 Kč	10 500,00 Kč	60 500,00 Kč
9)	OCTAVIUS I OCTAVIUS detektor 729 s 27 x 27 ion komorami, elektronikou, MultiCheck software a pouzdrem. PC není součástí dodávky	L981378 S070011	1	1 180 228,00 Kč	247 847,88 Kč	1 428 075,88 Kč
10)	Servisní smlouva pro Octavius I zahrnuje opravy, kalibraci ve výrobní závodě a upgrady pro detektor 729 a SW upgrade a update. Nezahrnuje zápujčku náhradního zařízení náklady na přepravu. Cena se rozumí za 1 rok - rozšíření 12-24 měsíců	E21436	1	154 000,00 Kč	32 340,00 Kč	186 340,00 Kč
11)	Vyhodnocovací zařízení Windows 7 Professional Multi-core rocessor, 2 GHz, 4 GB RAM, HDD 1,5 GB	L981159	1	56 000,00 Kč	11 760,00 Kč	67 760,00 Kč
12)	Transport a zaškolení			28 000,00 Kč	5 880,00 Kč	33 880,00 Kč
Cena celkem				8 799 000,00 Kč	1 847 790,00 Kč	10 646 790,00 Kč


 CANBERRA-PACKARD
 SOUTHWEST
 TEL: 233 33 33
 DIO CZAS

Příloha 2)

Specifikace místa plnění

OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN a.s.

Popis

- 1) **XStrahl200 Terap. rtg. systém** 1 sada
zahrnuje
200kV Rtg. Lampa metal-keramická, až do 220kV a 30mA
TP2 Rtg. ovladač a Monitor
Klinicky Interface SW
Fyzikální Interface SW - Fisica
Distribuční box
Chladič (voda/voda)
Nosič lampy a další sestava, pojízdný vertikální stativ
s možností podélného pohybu
Elektromagnetická brzda
Ovládací konzole, fyzikální a léčebný mod
Dozimetrický systém
Spojovací silové a signální kabely
Zařízení k ukládání filtrů
Provozní a technické manuály

FSD	Size	Otevřený/Closed	Konstrukce
	20 3 cm	Otevřený	Měď/Ocel
	20 4 cm	Otevřený	Měď/Ocel
	20 5 cm	Otevřený	Měď/Ocel
	20 10 cm	Otevřený	Měď/Ocel
	50 4x4 cm	Uzavřený	Měď/Ocel
	50 6x6 cm	Uzavřený	Měď/Ocel
	50 8x8 cm	Uzavřený	Měď/Ocel
	50 10x10 cm	Uzavřený	Měď/Ocel
	50 15x15 cm	Uzavřený	Měď/Ocel
	50 20x20 cm	Uzavřený	Měď/Ocel

Automatické rozeznávání aplikátorů, možnost otočení aplikátoru o 90° bez nutnosti vyjmutí

Standardní sada filtrů

Filtr No.	KV	HVL 2	Přidaná filtrace		Sn
			Al (mm)	Cu (mm)	
1	40	1.0mm Al		0.8	
2	60	1.5mm Al		1.0	
3	80	2.5mm Al		2.0	
4	100	3.0mm Al		2.0	
5	120	5.0mm Al	1,0	0.1	
6	150	6.0mm Al	1,0	0,1	
7	180	0.5mm Cu	1,5	0,15	
8	200	1.0mm Cu	1.0	0,45	
9	220	2.0mm Cu	1,0	0,25	0,45

- 2) **Ozařovací lůžko Golem R Kode G1201**

1

vertikální pohyb elektricky ovládaný
bržděná kolečka

- 3) **Práce na klíč podle požadovaných činností v ZD mimo statického posudku pro nosnost stropu**
jelikož nenabízíme stropní stativ, stejně tak nenabízíme statický posudek pro transportní trasu,
protože montážní díly jsou do 100kg.

Komplexní technologická a stavební dokumentace

Náklady na likvidaci zdroje Cs v SURAO hradí ON Jičín

Zajištění nezbytných stavebních úprav v místě plnění a týkající se instalace zařízení

, vypracování dokumentace a dodávka potřebné technologie

Posouzení dostatečnosti, případně výměna elektroinstalace

Posouzení a úprava osvětlení

a ostatní činnosti popsané v ZD

Cena za činnosti

- 4) **Měkká komora rtg. 0.02 cm3** TW23342 1

plně vodivá, paralel. deska, poly-ethylen terap.

Komora s 0.03 mm vstupním okénkem.

Otevřený objem. Kabel 0.7 m, system TNC

- 5) **Acrylic. deskový fantom 2962, malá komora** L981035 1

pro malou měkkou rtg. komoru. Pro rtg. měření

do 100 kV. Velikost desek 13 x 13 cm, tloušťka

1mm (1 deska), 2mm (2 desky), 5mm (2 desky)

a 10mm (5 desek). Součástí adapter. Deska pro

komoru 23342 a obal

- 6) **99.9% Cu sada filtrů, IEC 60601-1-3** T43009.1.910 1

sada 12 Cu filtrů, rozměry 100 x 100 mm²,

efektivní plocha 80 x 80 mm². mm; 0.02 mm;

0.05 mm; 0.1mm; 0.2; 0.5 mm; 1 mm; 2 mm; 5

mm; 10 mm tloušťka. Aktual tloušťka je

uvedena na rámu a může se odlišovat od

nominálu 10%

- 7) **HVL měřicí stojánek** T20008 1

pro Al a Cu filtry. Zahrnuje stojánek na filtry a

universální upínací zařízení pro komoru. Pro

měření polovrstev na lehátko nebo pod

lehátkem

- 8) **Transport instalace zaškolení** 1

MASARYKOVA NEMOCNICE TRUTNOV a.s.

- 9) **OCTAVIUS detektor 729** L981378 1

S070011

OCTAVIUS detektor 729 s 27 x 27 ion

komorami, elektronikou, MultiCheck a akv. software

a pouzdrům. PC není součástí dodávky

- 10) **Servisní smlouva pro Octavius detektor 729** E21436 1

zahrnuje opravy, kalibraci ve výrobní závodě a

upgrady pro detektor 729 a SW upgrade a update.

Nezahrnuje zápujčku náhradního zařízení náklady

na přepravu. Cena se rozumí za 1 rok - rozšíření 12-

24 měsíců

- 11) **Vyhodnocovací zařízení Windows 7**
Professional Multi-core rocessor, 2 GHz,
4 GB RAM, HDD 1,5 GB
- 12) **Transport a zaškolení**

L981159

1

LICANBERA-FACILIA s.r.o.
SUTYSKY 37, 199 30 PRAHA 6
TEL: 2320 1033 FAX: 2320 0032
DI: CZ41860867

Příloha 3)**Specifikace dodávky**

- 1) **Popis**
XStrahl200 Terap. rtg. systém 1 sada
 zahrnuje
 200kV Rtg. Lampa metal-keramická, až do 220kV a 30mA
 TP2 Rtg. ovladač a Monitor
 Klinicky Interface SW
 Fyzikální Interface SW - Fisica
 Distribuční box
 Chladič (voda/voda)
 Nosič lampy a další sestava, pojízdný vertikální stativ
 s možností podélného pohybu
 Elektromagnetická brzda
 Ovládací konzole, fyzikální a léčebný mod
 Dozimetrický systém
 Spojovací silové a signální kabely
 Zařízení k ukládání filtrů
 Provozní a technické manuály

FSD	Size	Otevřený/Closed	Konstrukce
	20 3 cm	Otevřený	Měď/Ocel
	20 4 cm	Otevřený	Měď/Ocel
	20 5 cm	Otevřený	Měď/Ocel
	20 10 cm	Otevřený	Měď/Ocel
	50 4x4 cm	Uzavřený	Měď/Ocel
	50 6x6 cm	Uzavřený	Měď/Ocel
	50 8x8 cm	Uzavřený	Měď/Ocel
	50 10x10 cm	Uzavřený	Měď/Ocel
	50 15x15 cm	Uzavřený	Měď/Ocel
	50 20x20 cm	Uzavřený	Měď/Ocel

Automatické rozeznávání aplikátorů, možnost otočení aplikátoru o 90° bez nutnosti vyjmutí

Standardní sada filtrů

Filtr No.	KV	HVL 2	Přidaná filtrace		Sn
			Al (mm)	Cu (mm)	
1	40	1.0mm Al		0.8	
2	60	1.5mm Al		1.0	
3	80	2.5mm Al		2.0	
4	100	3.0mm Al		2.0	
5	120	5.0mm Al	1,0	0.1	
6	150	6.0mm Al	1,0	0,1	
7	180	0.5mm Cu	1,5	0,15	
8	200	1.0mm Cu	1.0	0,45	
9	220	2.0mm Cu	1,0	0,25	0,45

- 2) **Ozařovací lůžko Golem R Kode G1201**
 vertikální pohyb elektricky ovládaný
 bržděná kolečka

1

- 3) **Práce na klíč podle požadovaných činností v ZD mimo statického posudku pro nosnost stropu**
jelikož nenabízíme stropní stativ, stejně tak nenabízíme statický posudek pro transportní trasu,
protože montážní díly jsou do 100kg.
Komplexní technologická a stavební dokumentace
Náklady na likvidaci zdroje Cs v SURAO hradí ON Jičín
Zajištění nezbytných stavebních úprav v místě plnění a týkající se instalace zařízení
, vypracování dokumentace a dodávka potřebné technologie
Posouzení dostatečnosti, případně výměna elektroinstalace
Posouzení a úprava osvětlení
a ostatní činnosti popsáné v ZD
Cena za činnosti
- 4) **Měkká komora rtg. 0.02 cm3** TW23342 1
plně vodivá, paralel. deska, poly-ethylen terap.
Komora s 0.03 mm vstupním okénkem.
Otevřený objem. Kabel 0.7 m, system TNC
- 5) **Acrylic. deskový fantom 2962, malá komora** L981035 1
pro malou měkkou rtg. komoru. Pro rtg. měření
do 100 kV. Velikost desek 13 x 13 cm, tloušťka
1mm (1 deska), 2mm (2 desky), 5mm (2 desky)
a 10mm (5 desek). Součástí adapter. Deska pro
komoru 23342 a obal
- 6) **99.9% Cu sada filtrů, IEC 60601-1-3** T43009.1.910 1
sada 12 Cu filtrů, rozměry 100 x 100 mm²,
efektivní plocha 80 x 80 mm². mm; 0.02 mm;
0.05 mm; 0.1mm; 0.2; 0.5 mm; 1 mm; 2 mm; 5
mm; 10 mm tloušťka. Aktual tloušťka je
uvedena na rámu a může se odlišovat od
nominálu 10%
- 7) **HVL měřicí stojánek** T20008 1
pro Al a Cu filtry. Zahrnuje stojánek na filtry a
univerzální upínací zařízení pro komoru. Pro
měření polovrstev na lehátku nebo pod
lehátkem
- 8) **Transport instalace zaškolení** 1
- 9) **OCTAVIUS detektor 729** L981378 1
OCTAVIUS detektor 729 s 27 x 27 ion
5070011
komorami, elektronikou, MultiCheck a akv. software
a pouzdrům. PC není součástí dodávky
- 10) **Servisní smlouva pro Octavius detektor 729** E21436 1
zahrnuje opravy, kalibraci ve výrobní závodě a
upgrady pro detektor 729 a SW upgrade a update.
Nezahrnuje záůjčku náhradního zařízení náklady
na přepravu. Cena se rozumí za 1 rok - rozšíření 12-
24 měsíců
- 11) **Vyhodnocovací zařízení Windows 7** L981159 1
Professional Multi-core rocessor, 2 GHz,
4 GB RAM, HDD 1,5 GB
- 12) **Transport a zaškolení**

LIJ CANBERHA PRAHA s.r.o.
SULTEŠOVA 22, 102 00 PRAHA 2
TEL. 233 00 00 00 FAX 233 00 00 32
E-MAIL: info@canberha.cz

Specifikace předmětu dodávky pro ON Jičín

Popis	1 set	bez DPH 6 805 784,00 Kč	1 429 214,64 Kč	vč. DPH 8 234 998,64 Kč
XStrahl200 Terap. rtg. systém				
zahrnuje				
200kV Rtg. Lampa metal-keramická, až do 220kV a 30mA				
TP2 Rtg. ovladač a Monitor				
Klinický Interface SW - Concerto				
Fyzikální Interface SW - Fisica				
Distribuční box				
Chladič (voda/voda)				
Nosič lampy a další sestava, pojízdný vertikální stativ				
s možností podélného pohybu				
Elektromagnetická brzda				
Ovládací konzole, fyzikální a léčebný mod				
Dozimetrický systém				
Spojovací sílové a signální kabely				
Zařízení k ukládání filtrů				
Provozní a technické manuály				

FSD	Size	Otevřený/Closed	Konstrukce
20	3 cm	Otevřený	Měď/Ocel
20	4 cm	Otevřený	Měď/Ocel
20	5 cm	Otevřený	Měď/Ocel
20	10 cm	Otevřený	Měď/Ocel
50	4x4 cm	Uzavřený	Měď/Ocel
50	6x6 cm	Uzavřený	Měď/Ocel
50	8x8 cm	Uzavřený	Měď/Ocel
50	10x10 cm	Uzavřený	Měď/Ocel
50	15x15 cm	Uzavřený	Měď/Ocel
50	20x20 cm	Uzavřený	Měď/Ocel

Automatické rozeznávání aplikátorů, možnost otočení aplikátoru o 90° bez nutnosti vyjmutí

Standardní sada filtrů

Filtr No.	KV	HVL 2	Přidaná filtrace	
			Al (mm)	Cu (mm)
1	40	1.0mm Al		0.8
2	60	1.5mm Al		1.0
3	80	2.5mm Al		2.0
4	100	3.0mm Al		2.0
5	120	5.0mm Al	1,0	0.1
6	150	6.0mm Al	1,0	0,1
7	180	0.5mm Cu	1,5	0,15
8	200	1.0mm Cu	1.0	0,45
9	220	2.0mm Cu	1,0	0,25

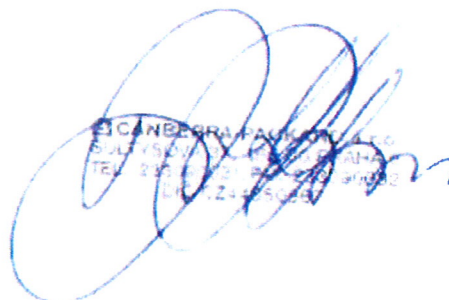
2)	Ozařovací lůžko Golem R Kode G1201 vertikální pohyb elektricky ovládaný brzděná kolečka	1	100 000,00 Kč	21 000,00 Kč	121 000,00 Kč
1)	Práce na klíč podle požadovaných činností v ZD mimo statického posudku pro nosnost stropu jelikož nenabízíme stropní stativ, stejně tak nenabízíme statický posudek pro transportní trasu, protože montážní díly jsou do 100kg. Komplexní technologická a stavební dokumentace Náklady na likvidaci zdroje Cs v SURAO hradí ON Jičín Zajištění nezbytných stavebních úprav v místě plnění a týkající se instalace zařízení , vypracování dokumentace a dodávka potřebné technologie Posouzení dostatečnosti, případně výměna elektroinstalace Posouzení a úprava osvětlení a ostatní činnosti popsané v ZD Cena za činnosti		199 000,00 Kč	41 790,00 Kč	240 790,00 Kč
4)	Měkká komora rtg. 0.02 cm3 plně vodivá, paralel. deska, poly-ethylen terap. Komora s 0.03 mm vstupním okénkem. Otevřený objem. Kabel 0.7 m, system TNC	TW23342	60 256,00 Kč	12 653,76 Kč	72 909,76 Kč
5)	Acrylic. deskový fantom 2962, malá komora	L981035	74 564,00 Kč	15 658,44 Kč	90 222,44 Kč

pro malou měkkou rtg. komoru. Pro rtg. měření do 100 kV. Velikost desek 13 x 13 cm, tloušťka 1mm (1 deska), 2mm (2 desky), 5mm (2 desky) a 10mm (5 desek). Součástí adapter. Deska pro komoru 23342 a obal					
6)	99.9% Cu sada filtrů, IEC 60601-1-3 sada 12 Cu filtrů, rozměry 100 x 100 mm ² , efektivní plocha 80 x 80 mm ² . mm; 0.02 mm; 0.05 mm; 0.1mm; 0.2; 0.5 mm; 1 mm; 2 mm; 5 mm; 10 mm tloušťka. Aktual tloušťka je uvedena na rámu a může se odlišovat od nominálu 10%	T43009.1.910	1	67 984,00 Kč	14 276,64 Kč 82 260,64 Kč
7)	HVL měřicí stojánek pro Al a Cu filtry. Zahrnuje stojánek na filtry a univerzální upínací zařízení pro komoru. Pro měření polovrstev na lehátku nebo pod lehátkem	T20008	1	23 184,00 Kč	4 868,64 Kč 28 052,64 Kč
8)	Transport		1	50 000,00 Kč	10 500,00 Kč 60 500,00 Kč
Cena za dodávku				7 380 772,00 Kč	1 549 962,12 Kč 8 930 734,12 Kč

☒ CANBERRA-PACKARD
 SULTYSEPA 32-36 K. PRAHA
 TEL. 223 61 331 FAX 223 61 332
 E-MAIL: CANBERRA@PACOM.CZ

Specifikace předmětu dodávky pro MN Trutnov

Pol	Popis	Typ	bez DPH	DPH	vč. DPH
1)	OCTAVIUS detektor 729 OCTAVIUS detektor 729 s 27 x 27 ion komorami, elektronikou, MultiCheck a akv. software a pouzdem. PC není součástí dodávky	L981378 S070011	1 180 228,00 Kč	247 847,88 Kč	1 428 075,88 Kč
2)	Servisní smlouva pro Octavius detektor 729 zahrnuje opravy, kalibraci ve výrobní závodě a upgrady pro detektor 729 a SW upgrade a update. Nezahrnuje záůjčku náhradního zařízení náklady na přepravu. Cena se rozumí za 1 rok - rozšíření 12-24 měsíců	E21436	154 000,00 Kč	32 340,00 Kč	186 340,00 Kč
3)	Vyhodnocovací zařízení Windows 7 Professional Multi-core rocessor, 2 GHz, 4 GB RAM, HDD 1,5 GB	L981159	56 000,00 Kč	11 760,00 Kč	67 760,00 Kč
4)	Transport a zaškolení		28 000,00 Kč	5 880,00 Kč	33 880,00 Kč
Cena celkem			1 418 228,00 Kč	297 827,88 Kč	1 716 055,88 Kč



STANBERRA PAVLOV
STANBERRA PAVLOV
TEL: 286 000 000
E-MAIL: Z4450000@STANBERRA.PAVLOV

Výkaz výměr

Přístrojové vybavení nemocnice Královéhradeckého kraje II, Terapeutický RTG pro ozařovny a pole ionizačních komor včetně software pro radioterapii II

Pol. číslo	Název zdravotnického přístroje	Specifikace	Počet	Cena jednotkové bez DPH	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem
1	Terapeutický RTG pro ozařovny, ON Jičín	viz příloha č. 3 - Technická specifikace dodávky	1	7 380 772,00	7 380 772,00	1 548 962,12	8 930 734,12
2	Pole ionizačních komor včetně software pro radioterapii, ON Trutnov	viz příloha č. 3 - Technická specifikace dodávky	1	1 418 228,00	1 418 228,00	287 827,88	1 718 055,88
Celkem			2	x	8 799 000,00	1 847 790,00	10 646 790,00

Předmět veřejné zakázky je blíže specifikován v příloze č. 3 - Technická specifikace dodávky, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace.



 AJ CANSEBIS s.r.o.
 SULTYŠOVA 12, 500 00 PRAHA 1
 TEL: 224 850 862
 DIČ: CZ44550862

**Přístrojové vybavení nemocnic Královéhradeckého kraje II,
Terapeutický RTG pro ozařovny a pole ionizačních komor včetně
software pro radioterapii II**

Oblastní nemocnice Jičín a.s.	počet
Terapeutický RTG pro ozařovny	1
Oblastní nemocnice Trutnov a.s.	
Pole ionizačních komor včetně software pro radioterapii	1

Terapeutický RTG pro ozařovny

Oblastní nemocnice Jičín a.s. – 1 kus

Ortovoltážní RTG přístroj pro povrchové a polohloubkové ozařování

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota/popis
Specifikace svazku		
Metal-keramická rtg lampa s výstupními parametry:	ANO	
- napětí v rozmezí min. 20 – 210 kV	ANO	20-220kV
- proud v rozmezí min. 0 – 20 mA	ANO	0-30mA
- výkon v rozmezí min. 400 – 3000 W	ANO	400-3000W
Min. 9 předvolených klinických energií	ANO	
Ovládací konzole		
Automatická startovací procedura	ANO	
Pracovní režimy	ANO	
Fyzikální režim s parametry:	ANO	
- kódovaný přístup pomocí klíče	ANO	
- zadávání údajů o kalibraci, filtrech a aplikátorech	ANO	
- specifikace časových limitů	ANO	
Léčebný režim s parametry:	ANO	
- předepsání a provedení ozařování	ANO	
Dvoukanálový monitorovací systém obsahující:	ANO	
- systém pro monitorování dávky	ANO	
- záložní časový spínač	ANO	
Radiační ochrana		
Bezpečnostní blokování	ANO	
- nouzový spínač	ANO	
- blokování dveří	ANO	
- kódování filtrů a aplikátorů	ANO	
Filtry a aplikátory		
Kódovací systém pro rozpoznání filtrů a aplikátorů	ANO	
Součástí dodávky min. 7 ks kódovaných klinických filtrů a 1 ks kódovaný zahřívací filtr	ANO	9 ks + 1 ks zahřívací
Rozsah HVL1 od max. 1.0 Al do min. 2.0 Cu	ANO	Viz specifikace v nabídce
Min. 10 ks kódovaných aplikátorů, z toho:	ANO	
- min. 4ks kruhových aplikátorů o průměru v rozmezí min. 3 - 6 cm, OK 20 - 30 cm	ANO	3, 4,5,10 OK20
- min. 6ks pravoúhlých (čtvercových nebo obdélníkových) aplikátorů, OK 30 - 50 cm	ANO	4x4,6x6,8x8,10x10,15x15, 20x20 OK 50
Možnost otočení aplikátorů o 90° bez nutnosti jejich vyjmutí	ANO	
Vertikální stativ s rtg lampou		
Plně vyvážený systém s elektromagnetickými brzdami	ANO	
Možnost bočního i čelního naklápění rtg lampy	ANO	
Vertikální pohyb: min. 1450 mm	ANO	1500
Longituduální pohyb: min. 1200 mm	ANO	2800

Příloha č. 3 Zadávací dokumentace

Transverzální pohyb: min. 200 mm	ANO	200
RTG generátor a chladicí zařízení		
Výkon min. 3000 W	ANO	400-3000W
Stabilita napětí a proudu krátkodobě max. 0,05% /hod. z nastavené hodnoty	ANO	0,05%/hod
Stabilita napětí a proudu dlouhodobě max. 0,1% /hod. z nastavené hodnoty	ANO	0,1%/hod
Reprodukovatelnost napětí a proudu max. 0,1%	ANO	0,1%
Přesnost napětí a proudu: max. 2%, resp. 1%	ANO	2% resp 1%
Chladicí systém voda - voda	ANO	
Dozimetrie		
Doplnění stávajícího dozimetrického systému pro zajištění zkoušek provozní stálosti rtg přístroje (absolutní a relativní dozimetrie) vybavením, kompatibilním se stávajícím zařízením vč. SW (dozimetr UNIDOS T10002):	ANO	
- ionizační komora na měkké záření s TNC konektorem a plastovým fantomem pro zpětný rozptyl	ANO	
- sada filtrů pro měření polotloušťky	ANO	
Příslušenství		
Ozařovací lůžko:	ANO	
- vertikální pohyb elektricky ovládaný	ANO	
- brzděná kolečka	ANO	
Úložný systém pro ukládání filtrů (integrován v přístroji, nebo externí)	ANO	
Instalační práce a služby		
Požadována je dodávka tzv. "na klíč", tzn. musí obsahovat všechny související práce a služby, potřebné ke splnění předmětu plnění veřejné zakázky, zejména:	ANO	
vypracování kompletní technologické a stavební projektové dokumentace a její předložení odpovědným zástupcům ON Jičín ke schválení min. 14 kalendářních dnů před začátkem plánované demontáže stávajícího ozařovače	ANO	
zajištění demontáže všech součástí stávajícího ozařovače CESIOTERAX 3N, jejich transportu mimo budovu, odvozu a ekologické likvidace s vystavením protokolu o ekologické likvidaci (náklady na likvidaci zdroje ionizujícího záření v SÚRAO hradí ON Jičín)	ANO	
v případě potřeby zajištění nezbytných stavebních úprav v místě plnění	ANO	
v případě potřeby návrh řešení chlazení vzduchu pro zajištění jeho optimální teploty v ozařovně, dle platných hygienických norem a s ohledem na výrobcem doporučené provozní parametry zařízení, vypracování kompletní technologické a stavební projektové dokumentace, dodávka a instalace potřebné technologie	ANO	
zhotovení přívodů vody a odpadu pro instalované zařízení	ANO	
posouzení dostatečnosti, případně výměna elektroinstalace (dodávka a výměna elektrického rozvaděče včetně silového napájecího kabelu z hlavního rozvaděče budovy)	ANO	

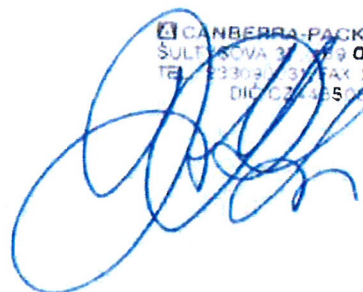
Příloha č. 3 Zadávací dokumentace

posouzení dostatečnosti, případně úprava nebo výměna osvětlení v ozařovně	ANO	
úpravy, případně instalace nových kabelových kanálů, vyžaduje-li to instalované zařízení	ANO	
dodávka a instalace zařízení v místě plnění s připojením k přívodům médií (el. energie, voda, odpad)	ANO	
dodávka a instalace nové antistatické podlahové krytiny, pokud během plnění zakázky dojde k poškození nebo zásahu do struktury stávající antistatické podlahové krytiny takovým způsobem, že bude narušena její celistvost nebo znemožněna její plná funkčnost, včetně provedení výchozí elektrické revize	ANO	
vymalování stěn ozařovny otěruvzdornou malbou v barevném odstínu dle výběru nemocnice, případně instalace obkladu, bude-li v ozařovně muset být umístěno umyvadlo z důvodu požadavku použité technologie nebo příslušných hygienických norem	ANO	
odvoz a likvidace veškerých obalových materiálů a odpadů, vzniklých ze stavebních i ostatních činností v rámci plnění veřejné zakázky	ANO	
výchozí elektrická revize všech dodaných a instalovaných elektrických zařízení, kterých se to týká	ANO	
provedení všech legislativně předepsaných zkoušek a měření, potřebných ke klinickému provozu	ANO	
součinnost s nemocnicí při získání povolení SUJB k nakládání se zdrojem ionizujícího záření	ANO	
prokazatelné zaškolení obsluhy v rozsahu, nezbytném pro plné využití zařízení z technického i terapeutického hlediska	ANO	
uvedení zařízení do klinického provozu	ANO	
připojení zařízení do stávajícího NIS zadavatele, pokud toto instalovaný systém umožňuje	ANO	
dodání veškeré uživatelské dokumentace v tištěné i elektronické podobě v rozsahu min. návod k obsluze v ČJ, prohlášení o shodě vydaná výrobcem na všechny dodané stanovené výrobky, protokoly o zkouškách a měřeních	ANO	
předání kompletního díla zadavateli vč. vystavení a potvrzení předávacího protokolu	ANO	
poskytování záručního servisu	ANO	
další případné práce nebo služby, výše neuvedené, avšak nutné ke splnění předmětu plnění veřejné zakázky v plném rozsahu	ANO	
Zvláštní požadavky		
Zařízení včetně všeho příslušenství musí být instalováno ve stávajících prostorech ozařovny	ANO	
Uchazeč musí doložit v nabídce kompletní transportní trasu zařízení a návrh prostorového uspořádání pracoviště v zadavatelem definovaném prostoru, přičemž je třeba vzít v úvahu i přístup a manipulaci s patientským lůžkem v ozařovně	ANO	
Nejsou přípustné povrchové instalace kabelových kanálů	ANO	
Podlaha ozařovny musí mít antistatický povrch a součástí její případné dodávky a instalace je i výchozí elektrická revize	ANO	
Uchazeč bere na vědomí, že zhotoviteli bude umožněno využít stávající instalované komponenty a rozvody, pokud vyhovují platné	ANO	

15

Příloha č. 3 Zadávací dokumentace

legislativě a normám a rovněž požadavkům zhotovitele (např. přívodní silový napájecí kabel k rozvaděči, nouzové vypínače, optická závora apod.)		
Při dimenzování výkonu chladicí jednotky, určené k chlazení vzduchu v ozařovně, je nutno uvažovat nejen vlastní tepelný výkon zařízení, ale zároveň i tepelný výkon, který dodává do prostor pracoviště centrální vzduchotechnika pavilonu RDG prostřednictvím vzduchu, který není chlazený a zejména v letních měsících zatěžuje prostředí předpokládaným tepelným výkonem cca 5kW	ANO	
Součástí dodávky musí být seznam veškerého SW vybavení včetně jeho přesné specifikace, uvedení držitele autorských práv, předání licenčních certifikátů, licenčních čísel, licenčních ujednání apod.	ANO	
Dojde-li během transportu a instalace zařízení k jakémukoliv poškození nebo narušení stávajících podlah, krytin, výtahů, stavebních prvků, instalací apod., je zhotovitel povinen vzniklé závady opravit a uvést vše do původního stavu na vlastní náklady	ANO	



 CANBERRA-PACKARD s.r.o.

 ŠULTASOVA 31 PRAHA 6

 TEL: 23309031 FAX: 233090032

 DIČ: CZ23309031

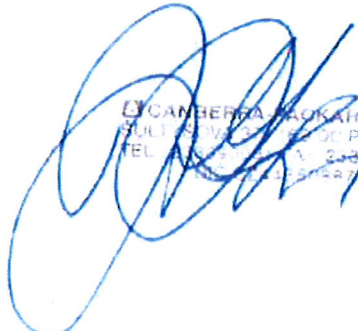
TECHNICKÁ SPECIFIKACE PRO POLE IONIZAČNÍCH KOMOR + SOFTWARE

Oblastní nemocnice Trutnov a.s. – 1 kus

Specifikace 2D array

Požadavky	Splnění podmínky
min 720 ionizačních komor	ANO 729
min 26x26cm ² v 10 mm síti	ANO 27x27 v 10 mm síti
min dávkový limit 1000 Gy	ANO 1000 Gy
velikost detektorů 0,5 cmx0,5x0,5 cm (0,125cm ³)	ANO (0,125cm ³)
10 mm centrum-centrum, 5 mm okraj-okraj	ANO
Min počet měřících bodů 2900	ANO 2916
Měřené kvantity: Absorbovaná dávka ve vodě (Gy), absorbovaný dávkový příkon k vodě (Gy/min)	ANO
Rozlišení: 1mGy nebo 1 mGy/min	ANO
Měřící rozsah (0,5...45) Gy/min	ANO
Referenční bod 7.5 mm pod povrchem	ANO
PC spojení RS232, Ethernet	ANO
Centrální ionizační komora součástí	ANO
Kalibrace ve výrobním závodě pro absolutní dozimetrii (Co-60)	ANO
Vyhodnocovací SW součástí	ANO
SW na zpracování filmů součástí	ANO
Elektronika oddělená od měřící části	ANO
Vhodnost pro použití 30x30 fantomu	ANO

Požadavky	Splnění podmínky
Notebook	ANO
Microsoft Windows (XP Professional, Vista Business x32/x64, Windows 7 Professional x32/x64)	ANO Windows 7
Multi-core processor, 2 GHz	ANO
RAM 4GB	ANO
Hard disk 500 MB pro aplikace, 1,5 GB pro .NET Framework 2.0, 3.5 and 4.0+	ANO


CANCERBA PRAHA s.r.o.
SULTÁNSKÁ 1000 PRAHA 1
TEL: 224 123 456 FAX: 224 123 456

Seznam subdodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

PŘÍSTROJOVÉ VYBAVENÍ NEMOCNIC KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE II, TERAPEUTICKÝ RTG PRO OZAŘOVNY A POLE IONIZAČNÍCH KOMOR VČETNĚ SOFTWARE PRO RADIOTERAPII II

Seznam subdodavatelů v souladu s § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

Významná veřejná zakázka na dodávku zadávaná v otevřeném nadlimitním řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů			Činnost subdodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Kadlec a Kábrtová s.r.o.	Projekční práce elektro
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Jiráskova 104/1, Liberec XIII, 46001	
	IČ:	28706421	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Ing. Iva Kábrtová	
	Tel./fax:	777173808	
	E-mail:	kabrtova@kkprojekty.cz	

Významná veřejná zakázka na dodávku zadávaná v otevřeném nadlimitním řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů			Činnost subdodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Ing. Arch. Petr Babák architektonické studio	Projekční práce stavební
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Bělehradská 26, Praha 2	
	IČ:	62456521	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Ing.arch. Petr Babák	
	Tel./fax:	222562263	
	E-mail:	babakarch@seznam.cz	

Významná veřejná zakázka na dodávku zadávaná v otevřeném nadlimitním řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů		Činnost subdodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1. Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Ing. Jiří Číla	Stavební práce, klimatizace
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Na baště sv. Jiří 262/15, Praha – Hradčany, 160 00	
IČ:	45761205	
Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Ing. Jiří Číla	
Tel./fax:	603441062	
E-mail:	jiri.cila@volny.cz	

Poznámka: Tabulku Dodavatel použije tolikrát, kolik bude mít subdodavatelů.

V Praze 2015/05/15

CANBERRA-PACKARD s.r.o.

Jiří Kotrba
jednatel

OB CANBERRA-PACKARD s.r.o.
ŠULTYSOVA 32, 160 00 PRAHA 6
TEL. 233090031 FAX 233090032
DIČ CZ44850867

