

SMLOUVA O DÍLO

č. AMEDIS 12-2013

uzavřená podle §536 a násl. Obchodního zákoníku v platném znění.

I. Smluvní strany

Zhotovitel: **AMEDIS, spol. s r.o.**
Bobkova 786,787, 198 00 Praha 9
Zastoupená: **Ing. Petrem Krňákem, jednatelem**
IČ: 48586366, DIČ: CZ48586366
Bankovní spojení: ČSOB Praha, č. ú. 473385123/0300
Zapsán u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 17901

a

Objednatel: **Krajská nemocnice T. Bati, a. s.,**
Havlíčkovo nábřeží 600, 762 75 Zlín
Zastoupená: **ing. Danou Barnášovou, předsedkyní představenstva**
Zastoupená: **MUDr. Bohuslavem Škubalem, CSc., členem představenstva**
IČ: 27661989, DIČ: CZ0027661989
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s., č. ú. 3482762/0800
Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl B., vložka 4437

II. Předmět smlouvy

- Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provádět pro objednatele servisní výkony, pravidelnou údržbu a další úkony nezbytné pro zabezpečení spolehlivého a bezpečného chodu níže uvedené zdravotnické techniky.
- Specifikace zdravotnické techniky (dále jen „ZT“), u které budou prováděny činnosti podle čl. II, odst. 1) této smlouvy:
 - Brachyterapeutický ozařovač GammamedPlus iX, v. č. 0546;
 - Plánovací systém BrachyVision.
- Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý z hlediska požadavků platné právní úpravy provádět činnosti uvedené v čl. II, odst. 1 této smlouvy a předkládá objednateli následující povolení:
 - Rozhodnutí SÚJB č.j. SÚJB/OHEO/718/2011 ze dne 11. 1. 2011

III. Rozsah a podmínky plnění předmětu smlouvy

Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli práce související s bezpečným provozem shora uvedené ZT v rozsahu a za podmínek níže uvedených.

- Rozsah činnosti, které jsou předmětem této smlouvy:
 - Servisní práce na zdravotnické technice dle čl. II, odst. 2. této smlouvy;
 - zhotovitel se zavazuje provádět pravidelně 3× za rok výměnu zdroje Ir-192 v brachyterapeutickém ozařovači GammaMedPlus iX (dále jen GMPlus iX) v souladu s pokyny a doporučeními výrobce. Pro výměny zdrojů bude po vzájemné dohodě zhotovitele a objednatele stanoven pevný harmonogram dovozu a výměny zdrojů Ir-192. Odpovědnými osobami objednatele pro projednání harmonogramu výměn zdrojů jsou primář Onkologického centra MUDr. M. Kohoutek a osoba pověřená soustavným dohledem Mgr. B. Kašpárková. Harmonogram bude vyhotoven písemně, a to vždy počátkem prosince běžného kalendářního roku na rok následující, po jednom vyhotovení obdrží objednatel i zhotovitel. Odchytky od harmonogramu musí být prokazatelně odsouhlaseny oběma stranami;
 - zhotovitel se zavazuje, že při 2 (slovy dvou) po sobě jdoucích výměnách zdroje Ir-192 vždy provede testy GMPlus iX související s výměnou zdroje Ir-192 dle doporučení výrobce v rozsahu uvedeném v Příloze č. 1 této smlouvy. O provedené výměně zdroje Ir-192 a kontrole GMPlus iX bude vypracován protokol, který v jednom vyhotovení obdrží objednatel nejpozději do 3 dnů od provedení výměny zdroje, jedno vyhotovení je archivováno v sídle zhotovitele;
 - zhotovitel se zavazuje, že vždy po 3. (slovy třetí) výměně zdroje Ir-192 (tzn. v periodě 1× za rok) provede periodickou bezpečnostně technickou kontrolu (PBTK) ZT v souladu s požadavky § 27 a § 28 zákona č. 123/2000 Sb. v platném znění a povinné nastavení mechanických parametrů GMPlus iX podle pokynů výrobce (PMI). O provedené výměně zdroje, PBTK ZT a PMI GMPlus iX bude vypracován protokol, který v jednom vyhotovení obdrží objednatel nejpozději do 3 dnů od provedení výměny zdroje, jedno vyhotovení je archivováno v sídle zhotovitele;
 - zhotovitel se zavazuje, že vždy po 6. (slovy šesté) výměně zdroje Ir-192 (tzn. v periodě 1× za 2 roky) provede povinnou kontrolu (PMI) předepsanou výrobcem zahrnující výměnu mechanických součástí GMPlus iX podle pokynů výrobce. Cena souboru povinných dílů k výměně (2 years PMI Kit for GMPlus iX Series) je zakalkulována v této smlouvě. O provedené kontrole GMPlus iX, výměně mechanických

- součástí a výměně zdroje Ir-192 bude vypracován protokol, který v jednom vyhotovení obdrží objednatel nejpozději do 7 dnů od provedení výměny zdroje, jedno vyhotovení je archivováno v sídle zhotovitele;
- f) zhotovitel se zavazuje, že při 2 (slovy dvou) po sobě jdoucích výměnách zdroje Ir-192 vždy provede redukovanou zkoušku dlouhodobé stability (dále jen „ZDS“) GMPlus iX, zahrnující mj. i ověření kernové vydatnosti zdroje Ir-192 požadované SÚJB po výměně zdroje. Rozsah ZDS je obsahem Přílohy č. 2 této smlouvy. O provedení ZDS bude vypracován protokol, který v jednom vyhotovení obdrží objednatel nejpozději do 7 dnů od provedení ZDS, jedno vyhotovení bude zhotovitelem zasláno na RC SÚJB v souladu s vyhl. 307/2002 Sb. v platném znění, jedno vyhotovení je archivováno v sídle zhotovitele;
- g) zhotovitel se zavazuje, že vždy po 3. (slovy třetí) výměně zdroje Ir-192 (tzn. v periodě 1× za rok) provede ZDS GMPlus iX v plném rozsahu schváleném zhotovitelem povolením SÚJB č.j. 34730/2006. Rozsah ZDS je obsahem Přílohy č. 3 této smlouvy. O provedení ZDS bude vypracován protokol, který v jednom vyhotovení obdrží objednatel nejpozději do 7 dnů od provedení ZDS, jedno vyhotovení bude zhotovitelem zasláno na RC SÚJB v souladu s vyhl. 307/2002 Sb. v platném znění, jedno vyhotovení je archivováno v sídle zhotovitele.

2. Podmínky plnění předmětu smlouvy v rozsahu stanoveném v čl. III., odst. 1. a)

- a) Ve všech níže uvedených případech nástupu na opravu je nutné případnou poruchu ZT nahlásit zhotoviteli, a to zadáním hlášení o poruše do servisního informačního systému AMEDIS, spol. s r.o. nebo zasláním hlášení o poruše odpovědným pracovníkem Onkologického centra ve formě faxové popř. e-mailové zprávy. Smluvní doba opravy počíná běžet hodinou obdržení písemné zprávy o poruše ZT. Doba nástupu a podmínky znovu zprovoznění zařízení jsou následující:

Doba nástupu na opravu (v hod.): Hlášení o poruše v pracovní den mezi 8,00-17,00	do 12 pracovních hodin od nahlášení závady, nejpozději však do 17,00 hodin následujícího pracovního dne
Doba nástupu na opravu (v hod.): Hlášení o poruše v pracovní den po 17,00	nejpozději do 17,00 hodin následujícího pracovního dne
Doba nástupu na opravu (v hod.): Hlášení o poruše v mimopracovních dnech	nejpozději do 17,00 hodin následujícího pracovního dne
Znovuzprovoznění ZT od nástupu na opravu (v hod.): Potřebné náhradní díly na skladě objednatele nebo zhotovitele.	max. 24 hodin
Znovuzprovoznění ZT od nástupu na opravu (v hod.): Potřebné náhradní díly dodané ze zahraničí. Počítáno v hod. od dodání náhradních dílů na sklad zhotovitele.	max. 24 hodin

Cena za provedení servisních prací je uvedena v čl. IV., odst. 1.

Cena za paušální servis je uvedena v čl. IV., odst. 2.

- b) E-mail pro zasílání požadavků na opravu: <http://mail.amedis.cz/servis>, login: kntb, heslo: itabtnilz11

3. Zhotovitel se zavazuje k podmínkám níže uvedeným:

- a) po celou dobu platnosti smlouvy budou telefonické konzultace poskytovány zhotovitelem neomezeně zdarma:
- aplikační podpora RNDr. T. Klaclová, telefon 602 383 337
 - IT podpora Ing. M. Hlavička, telefon 602 183 809
 - servis HW Ing. R. Rohožka, telefon 724 120 034
- b) po celou dobu platnosti smlouvy bude zhotovitel disponovat dostatečným množstvím náhradních dílů a technických pomůcek nutných k provádění servisních zásahů na ZT uvedené v čl. II., odst. 2. této smlouvy;
- c) zhotovitel bude disponovat po celou dobu platnosti smlouvy dostatečným počtem vyškolených servisních inženýrů;
- d) zhotovitel je povinen písemně informovat objednatele o servisním zásahu, který má za následek změnu konfigurace nebo funkce ZT uvedené v čl. II., odst. 2. této smlouvy;
- e) zhotovitel zajistí, aby jeho pracovníci před zahájením každé práce na ZT uvedené v čl. II., odst. 2. této smlouvy uvědomili o svém příchodu určeného zástupce objednatele. Pro plnění předmětu této smlouvy je to za Onkologické centrum KNTB, a. s. Mgr. B. Kašpárková.
- f) zhotovitel nemůže nést zodpovědnost za poškození zdraví lidí nebo poškození ZT uvedené v čl. II., odst. 2. této smlouvy, pokud:
- jsou objednatelem provedeny změny nebo opravy nebo jsou použity náhradní díly a procedury, které nejsou v souladu s instrukcemi výrobce;
 - jsou objednatelem odstraněna nebo změněna bezpečnostní označení;
 - zařízení je používáno k jiným účelům, než k jakým je určeno;
 - není objednatelem zhotoviteli umožněno provádět pravidelné prohlídky a údržbu;
 - nejsou objednatelem dodržovány bezpečnostní instrukce a pravidla stanovená výrobcem pro bezpečné použití ZT uvedené v čl. II., odst. 2. této smlouvy;
 - obsluha není vyškolená pro práci se ZT uvedenou v čl. II., odst. 2. této smlouvy nebo nerespektuje instrukce k jejímu používání.
- g) zhotovitel zaručuje objednateli bezporuchovou funkci ZT 95% z celoroční pracovní doby. Předepsané PBTK, čas na výměnu zdroje Ir-192, povinné nastavení podle pokynů výrobce a ZDS se do odstávek nezapočítávají;

- h) zhotovitel se zavazuje provádět servis a dodávat náhradní díly po dobu minimálně 10 let od uvedení ZT do provozu;
 - i) zhotovitel se zavazuje provést odběr posledního zdroje Ir-192 včetně jeho likvidace a případnou likvidaci GMPlus IX, budou-li tyto služby objednatelem požadovány po vyřazení GMPlus IX z provozu;
 - j) sídlo servisní firmy AMEDIS, spol. s r.o. je na adrese: Bobkova 786, 787, Praha 9, 198 00;
 - k) zhotovitel se zavazuje postupovat způsobem, který je v souladu s platnou právní úpravou. Dále je povinen v souvislosti s touto smlouvou poskytovat objednateli veškeré informace potřebné k tomu, aby na straně objednatele nedošlo nebo nedocházelo k porušování platných právních předpisů.
4. Objednatel se zavazuje k podmínkám níže uvedeným:
- a) bude dodržovat instrukce zhotovitele k používání ZT uvedené v čl. II., odst. 2. této smlouvy;
 - b) bude k provozu GMPlus IX používat veškerý drobný spotřební materiál, příslušenství a náhradní díly dodávané výhradně zhotovitelem nebo zhotovitelem písemně autorizovaným distributorem. V případě použití jiného materiálu nenese zhotovitel odpovědnost za jeho správnou funkci;
 - c) bude provádět veškeré servisní a údržbové práce prostřednictvím autorizovaných techniků zhotovitele;
 - d) po dobu výměny zdroje Ir-192 na svém pracovišti zajistí přítomnost zodpovědného pracovníka a poskytne dokumentaci související s provozem ZT uvedené v čl. II., odst. 2. této smlouvy a výměnou zdroje Ir-192;
 - e) zajistí, aby ZT byla uvolněna z provozu, resp. zpřístupněna k provedení stanovených servisních a preventivních výkonů bez časových ztrát.

IV. Cena plnění a platební podmínky

1. Za provedení servisních prací na ZT uvedené v čl. II., odst. 2. v rozsahu dle čl. III, odst. 1., písmeno a) a za podmínek uvedených v čl. III., odst. 2., 3. a 4. této smlouvy se sjednává následující cena:

Práce v pracovní dny od 8,00 do 17,00 hodin	Kč	1.360,00 bez DPH za 1 hod.
Práce v pracovní dny po 17,00 hodině	Kč	2.460,00 bez DPH za 1 hod.
Práce ve dnech pracovního volna a klidu	Kč	3.760,00 bez DPH za 1 hod.
Aplikační poradenství/konzultace aplikačního specialisty	Kč	2.460,00 bez DPH za 1 hod.
Cestovní hodiny – paušální sazba (Brno – Zlín – Brno: 1120 Kč/hod., 2 hodiny)	Kč	2.240,00 bez DPH za cestu

Minimálně účtovaný čas za jednu návštěvu je jedna hodina práce plus cestovní hodiny. Kilometrovné se neúčtuje. Práce bude účtována za každou započatou půlhodinu. Výsledná fakturovaná cena bude upravena v souladu s příslušnými daňovými zákony platnými pro rok 2010, tj. cena je základem zdanitelného plnění. Hodinové sazby mohou být kdykoliv změněny, maximálně však jednou ročně. Dohoda o změně sazeb musí být učiněna písemnou formou dodatku a podepsána oběma smluvními stranami.

2. Za provedení servisních prací na ZT uvedené v čl. II., odst. 2. v rozsahu dle čl. III, odst. 1. písmen b) až g) a za podmínek uvedených v čl. III., odst. 3. a 4. této smlouvy se sjednává následující paušální cena za období 1 rok (12 měsíců):

Provedení PMI, PBTK a ZDS ZT uvedené v čl. II., odst. 2. této smlouvy na dobu 12 měsíců včetně potřebných sad dílů pro PMI	Kč	207.888,00 bez DPH
	Kč/měsíc	17.324,00 bez DPH
Výměna jednoho zdroje Ir-192 (3x za 12 měsíců)	Kč/ks	213.500,00 bez DPH/ks

3. V ceně za paušální servis jsou zakalkulovány práce související s PMI, cestovní náklady spojené s PMI a telefonické konzultace, povinné servisní činnosti v rozsahu stanoveném v čl. III, odst. 1. písm. c), d) a e) této smlouvy na období 1 roku.
4. V ceně za paušální servis jsou dále zakalkulovány práce a cestovní náklady související s prováděním ZDS v rozsahu stanoveném v čl. III, odst. 1. písm. f) a g) této smlouvy.
5. V ceně za výměnu zdroje Ir-192 je vždy zakalkulována výměna zdroje Ir-192 včetně dopravy na místo instalace, pojištění při dopravě, cla, certifikace zdroje Ir-192 včetně protokolu o přijímací zkoušce URZ, Osvědčení URZ a protokolu o předání/převzetí URZ, provedení povinných kontrol v rámci výměny zdroje Ir-192 v souladu s požadavky výrobce a platné legislativy, odběr a vývoz starého zdroje Ir-192.
6. Paušální cenu za provedení PMI a ZDS uvedené v čl. IV., odst. 2. bude objednatel hradit v jednoměsíčních splátkách. Jednotlivé faktury bude zhotovitel vystavovat k poslednímu dni kalendářního měsíce se splatností 120 dní od data doručení faktury.
7. Platba za provedené výměny zdrojů Ir-192 bude uskutečněna na základě faktury zhotovitele vystavené do 14 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění se splatností 120 dní od data doručení faktury.
8. Platba za provedené servisní práce a dodané náhradní díly bude uskutečněna na základě faktury zhotovitele vystavené do 14 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění se splatností 120 dní od data doručení faktury.
9. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že jim vystavená faktura bude obsahovat náležitosti, které jsou stanoveny obecně závaznými právními předpisy.
10. V případě, že zhotovitelem vystavená faktura bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje, je právem objednatele takovou fakturu do data splatnosti vrátit zhotoviteli. Ten podle charakteru nedostatků fakturu opraví nebo vystaví novou. U opravené nebo nové faktury běží nová lhůta splatnosti.
11. Odpovědnými osobami k podpisu servisních výkazů se za Onkologické centrum KNTB Zlín stanovují osoba pověřená soustavným dohledem nad radiační ochranou nebo technik Onkologického centra KNTB Zlín.

V. Sankce

1. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury o více než 30 kalendářních dnů, uhradí zhotoviteli za každý i započatý den úrok z prodlení ve výši 0,02% z nezaplacené částky.

2. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu nástupu na opravu dle čl. III., odst. 2. písm. a), uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,00 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení. Tím není dotčeno právo objednatele požadovat na zhotoviteli náhradu škody, která mu jeho prodlením vznikla.

VI. Ostatní ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dne 1. 1. 2013 a uzavírá se na dobu 1 (jednoho) roku do 31. 12. 2013.
2. Před uplynutím doby uvedené v čl. IV odst. 1. lze smlouvu ukončit dohodou smluvních stran nebo písemnou výpovědí kteroukoliv ze smluvních stran, přičemž výpovědní lhůta je 1 měsíc a počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Tímto ustanovením není dotčena povinnost zhotovitele obsažená v čl. III., odst. 3. písm. i) s tím, že v případě ukončení smlouvy má zhotovitel povinnost dodávat objednateli v běžných cenách náhradní díly ke ZT uvedené v čl. II., odst. 2. této smlouvy, a to po dobu minimálně 10 let od uvedení ZT do provozu. Finanční objem plynoucí z tohoto závazku nepřekročí limity dle zákona o výběrovém řízení.
3. Každá ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit za podmínek a z důvodů stanovených zákonem.
4. Veškeré změny, doplňky a dodatky k této smlouvě musí být učiněny písemnou formou, číslovány a musí být podepsány oběma smluvními stranami, jinak jsou neplatné.
5. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
6. Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č. 4 – Obecné nákupní podmínky objednatele. Záležitosti neupravené smlouvou se řídí nejprve těmito nákupními podmínkami a poté ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku.
7. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

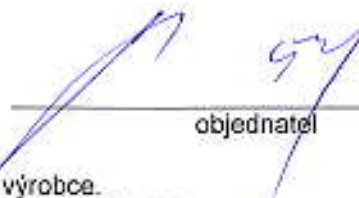
V Praze, dne

18.12.2012
AMEDIS⁽³⁾ spol. s r.o.
 Bobkova 786, 787
 198 00 PRAHA 9
 Tel: 28191 8191, Fax: 28191 7500

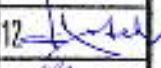
Ve Zlíně, dne

17. 01. 2013


 zhotovitel


 objednatel

- Příloha č. 1 – Testy přístroje po výměně zdroje v rozsahu dle požadavků výrobce.
 Příloha č. 2 – Rozsah redukované zkoušky dlouhodobé stability po výměně zdroje Ir-192.
 Příloha č. 3 – Rozsah zkoušky dlouhodobé stability v plném rozsahu schváleném SÚJB.
 Příloha č. 4 – Obecné nákupní podmínky objednatele.

Odpovědnost za správnost	jméno	datum	podpis
obsahovou/věcnou	BOTEK	01-12-2012	
právní	AMEDIS	13.12.12	
finanční	A. HORN	6.1.13	

Testy přístroje po výměně zdroje v rozsahu dle požadavků výrobce:

Kontrolovaný parametr
Kontrola identifikace uživatele, dokumentů nutných k provozu
Kontrola dokumentace dodaného zářiče (dodací list, certifikát uzavřenosti zdroje výrobce + český, tabulka používaných rozpadových faktorů pro dodaný zdroj, štítek identifikace zdroje)
Kontrolní tisky parametrů ozařovače z řídicího panelu před vyjmutím starého zdroje
Kontrola polohy zdroje ve stínícím kontejneru ozařovače
Vyjmutí starého zdroje, instalace makety pro provádění předepsaných testů
Nastavení mechanických parametrů pohonu zdroje a makety
Kontrola stavu baterií
Kontrola funkce bezpečnostních a výstražných systémů (kontrola nepřipojení přenosové trubice, kontrola chybné délky přenosové trubice, funkce zámků, kontrola detektoru záření, kontrola dveřního spínače, kontrola manuálního přerušení léčby, kontrola funkce záložních baterií a uchování dat o léčbě po výpadku sítě, kontrola funkce manuálního uschování zdroje)
Kontrola funkce prvků ovládacího panelu
Kontrola signalizace klidového a pracovního stavu ozařovače
Kontrola UPS
Čištění kontaktů a spojů
Vyjmutí makety, kontrola neaktivního konce zdroje, instalace nového zdroje předepsaným způsobem
Kontrola kroku a nejvzdálenější pozice zdroje
Kontrola funkce: ozáření ve 3 kanálech
Kontrola polohy zdroje ve stínícím kontejneru
Kontrola únikové radiace trezoru hlavičky ozařovače (kontrola radiace 5 cm nad hlavicí, v 1 m, kontrola identifikačního štítku na hlavicí zdroje)
Aktualizace parametrů zdroje v řídicí jednotce GammamedPlus
Aktualizace parametrů zdroje v plánovacím systému
Nulování počtu cyklů vyjetí zdroje a makety na řídicím panelu
Kontrola únikové radiace transportního kontejneru obsahujícího starý zdroj
Kontrola nezávislého detekčního systému (kontrola nezávislého napájení, kontrola světelné a zvukové indikace záření, kontrola nastavení úrovně detekce záření)
Kompletace systému, uzamčení AFL
Kompletace dokumentace pro vývoz starého zdroje
Zpracování protokolu o výsledku testů a výměně zdroje

Rozsah redukované zkoušky dlouhodobé stability po výměně zdroje Ir-192:

Poř.	Parametr/Funkce	Odkaz metodiku ZDS
1.	Kontrola identifikace URZ proti osvědčení	6.1
2.	Kontrola provozní dokumentace	6.2
3.	Kontrola dokumentace sledování pohybu URZ	6.3
4.	Kontrola počtu cyklů vyjetí zdroje a makety	6.4
5.	Kontrola funkce INTERRUPT tlačítka	6.5
6.	Kontrola připravenosti havarijního trezoru v ozařovně	6.6
7.	Kontrola stínící schopnost trezoru v hlavici ozařovače	6.7
8.	Kontrola ručního uzavření zdroje	6.8
9.	Kontrola funkce nezávislého detektoru úrovně radiace v ozařovně	6.9
10.	Kontrola systému signalizace v klidovém a pracovním stavu	6.10.1, 6.10.2
11.	Kontrola systému signalizace, dokumentace (včetně chybových hlášení) a blokování ozařování při přerušení ozařování vnějším zásahem	6.11
12.	Kontrola funkcí prvků na ovládacím panelu	6.12
13.	Kontrola aktualizace obsahu ozařovacího protokolu	6.13
14.	Kontrola TV řetězce a systému akustického dorozumívání	6.14
15.	Kontrola elektrických parametrů (kontrola stavu záložních zdrojů)	6.19
16.	Kontrola provádění a dokumentace povinných výměn maket URZ	6.20
17.	Kontrola shody polohy makety a URZ v testovacím módu - přesnost a správnost polohy zdroje vzhledem k aplikátoru	6.21
18.	Kontrola shody polohy makety a URZ v testovacím módu – shoda polohy zdroje a neaktivní makety	6.21
19.	Kontrola souhlasu mezi nastaveným časem a skutečným ozařovacím časem	6.25
20.	Kontrola kermové vydatnosti dle tabulky pro Ir-192	6.26
21.	Dozimetrické ověření kermové vydatnosti Ir-192	6.27

Rozsah zkoušky dlouhodobé stability v plném rozsahu schváleném SÚJB:

Poř.	Parametr/Funkce	Odkaz metodiku ZDS
1.	Kontrola identifikace URZ proti osvědčení	6.1
2.	Kontrola provozní dokumentace	6.2
3.	Kontrola dokumentace sledování pohybu URZ	6.3
4.	Kontrola počtu cyklů vyjetí zdroje a makety	6.4
5.	Kontrola funkce INTERRUPT tlačítka	6.5
6.	Kontrola připravenosti havarijního trezoru v ozařovně	6.6
7.	Kontrola stínící schopnost trezoru v hlavici ozařovače	6.7
8.	Kontrola ručního uzavření zdroje	6.8
9.	Kontrola funkce nezávislého detektoru úrovně radiace v ozařovně	6.9
10.	Kontrola systému signalizace v klidovém a pracovním stavu	6.10.1, 6.10.2
11.	Kontrola systému signalizace, dokumentace (včetně chybových hlášení) a blokování ozařování při přerušení ozařování vnějším zásahem	6.11
12.	Kontrola funkcí prvků na ovládacím panelu	6.12
13.	Kontrola aktualizace obsahu ozařovacího protokolu	6.13
14.	Kontrola TV řetězce a systému akustického dorozumívání	6.14
15.	Kontrola neporušenosti a funkčnosti aplikátorů, přenosových trubic a zámků	6.15
16.	Kontrola průchodnosti kompletní sestavy zavedením neaktivních maket	6.16
17.	Kontrola funkce zámků zatížením	6.17
18.	Kontrola nezaměnitelnosti přenosových trubic	6.18
19.	Kontrola elektrických parametrů (kontrola stavu záložních zdrojů)	6.19
20.	Kontrola provádění a dokumentace povinných výměn maket URZ	6.20
21.	Kontrola shody polohy makety a URZ v testovacím módu - přesnost a správnost polohy zdroje vzhledem k aplikátoru	6.21
22.	Kontrola shody polohy makety a URZ v testovacím módu – shoda polohy zdroje a neaktivní makety	6.21
23.	Kontrola geometrické konfigurace aplikátorů radiografií	6.22
24.	Kontrola přenosu dat z plánovací jednotky do ozařovacího protokolu a kontrola úplnosti ozařovacího protokolu	6.23
26.	Kontrola souhlasu mezi nastaveným a skutečným ozařovacím časem	6.25
27.	Kontrola kermové vydatnosti dle tabulky pro Ir-192	6.26
28.	Dozimetrické ověření kermové vydatnosti Ir-192	6.27
29.	Kontrola geometrie lokalizačního RTG přístroje	6.28
30.	Kontrola lokalizačního můstku	6.29
31.	Kontrola geometrických parametrů lokalizačního můstku	6.30
32.	Kontrola rekonstrukce pomocí standardního zadání projekcí	6.31
33.	Kontrola lokalizačního řetězce verifikačním testem	6.32
34.	Kontrola hardwarového řetězce plánovacího systému	6.33
35.	Kontrola fyzikálních a technických parametrů pro plánovací software	6.34
36.	Kontrola stavu a změn databází používaných při plánování brachyterapie	6.35
37.	Kontrola výpočtu dávky standardním plánem (kontrola modelů prostorové rekonstrukce a dávkové distribuce v plánovacím systému)	6.36

OBECNÉ NÁKUPNÍ PODMÍNKY KNTB, a.s.

I. Obecná ustanovení

- 1.1. Tyto obecné nákupní podmínky (dále jen „NP“) obsahují základní podmínky dodávek zboží a služeb do KNTB s výjimkou zdravotnických prostředků (za zdravotnický prostředek je považován každý přístroj, výrobek, předmět nebo materiál, který odpovídá definici uvedené v z.č. 123/2000 Sb. O zdravotnických prostředcích v platném znění) a jsou součástí všech obchodních smluv uzavřených KNTB jako odběratel (kupujícím, objednavatelem).
- 1.2. Tyto Nákupní podmínky ZP platí pro všechny
 - a) veřejné zakázky ve smyslu z.č. 137/2006 Sb. v platném znění (dále jen „zákon“) na dodávky zboží a služeb,
 - b) zakázky malého rozsahu na jednorázové i opakované dodávky s předpokládanou cenou předměta plnění bez DPH do 1.000.000,- Kč realizované přímo bez výběrového řízení (dále jen „ostatní zakázky“). V tomto případě se NP podpíší při uzavírání smlouvy.

Nabídka uchazeče o veřejnou zakázku nebo účastník výběrového řízení na zakázku malého rozsahu (dále jen „nabídka“ a „zakázka“) i návrh smlouvy, podle níž má být zakázka realizována (dále jen „návrh smlouvy“), musí být v souladu s podmínkami uvedenými v dalších ustanoveních. Nabídka i návrh smlouvy se mohou odchýlovat od ustanovení NP jen v případě, že to bude výslovně připuštěno v podmínkách zadání zakázky nebo v zadávací dokumentaci, a jen v rozsahu a za podmínek uvedených v těchto dokumentech. V takovém případě má odchýlná úprava ve smlouvě přednost před těmito nákupními podmínkami.
- 1.3. NP jsou součástí každého návrhu smlouvy, které se týká pořízení zboží a služeb podle odst. 1.1 těchto NP. Uchazeč o veřejnou zakázku nebo účastník výběrového řízení na zakázku malého rozsahu (dále jen „účastník výběrového řízení“) přiloží ke každému vyhotovení návrhu smlouvy jedno podepsané vyhotovení NP, tzn. že předloží NP celkem 3x. Účastník výběrového řízení předloží podepsané NP samostatně u každé nabídky, a to i v případě, že nákupní podmínky podepsal a předložil již dříve. V případě ostatních zakázek se NP stávají součástí každé smlouvy jejím uzavřením bez ohledu na formu uzavření smlouvy. NP musí být podepsány u fyzických osob účastníkem výběrového řízení, resp. dodavatelem zakázky malého rozsahu, a u právnických osob statutárním orgánem nebo osobou oprávněnou podepsat návrh smlouvy podle bodu 2.2.
- 1.4. NP nemusí být součástí smlouvy u zakázek, u nichž neproběhlo výběrové řízení dle zákona nebo příslušné vnitřní směrnice a jejichž předmětem jsou jednorázové dodávky s cenou plnění do 5.000,- Kč.

2. Návrh smlouvy

- 2.1. Návrh smlouvy musí být v souladu s platnými právními předpisy, zadáním zakázky, nabídkou účastníka výběrového řízení a těmito NP a musí v něm být výslovně uvedeno, že NP jsou součástí smlouvy jako její příloha. Smlouva (případně včetně příloh) musí jako jediný a úplný dokument řešit všechny vztahy mezi smluvními stranami a nesmí v ní být odkaz na žádné dodací, nákupní, cenové, platební či jiné podmínky dodavatele, které by nebyly v souladu s těmito NP, není-li v zadání veřejné zakázky nebo ve výzvě k podání nabídek připuštěno jinak. Pokud by návrh smlouvy obsahoval podobný odkaz, nebude ze strany KNTB a.s. akceptován, nabídka účastníka výběrového řízení bude vyloučena a účastník výběrového řízení vyloučen z další účasti na zadávání zakázky.
- 2.2. Návrh smlouvy, NP i vlastní nabídka musí být podepsány u fyzických osob účastníkem výběrového řízení a u právnických osob statutárním orgánem. Pokud bude návrh smlouvy, NP nebo vlastní nabídka podepsány jinou osobou, musí být součástí nabídky „bude“ písemná plná moc (pověření) podepsané u fyzických osob účastníkem výběrového řízení a u právnických osob statutárním orgánem účastníka výběrového řízení nebo příslušné doklady, z nichž bude vyplývat zákonná zmocnění osoby podepisovat jménem účastníka výběrového řízení doklady pro výběrové řízení. U podpisu návrhu smlouvy, NP i vlastní nabídky musí být vždy uvedeno jméno, příjmení a funkce podepisující osoby.
- 2.3. V záhlaví návrhu smlouvy musí být uvedeno číslo smlouvy, které je shodné s číslem zakázky uvedené v zadání zakázky. Návrhem smlouvy je účastník výběrového řízení vázán po zadávací lhůta, která je u veřejných zakázek uvedena v zadání veřejné zakázky a vyplývá ze zákona a u zakázek malého rozsahu činí 30 dnů ode dne doručení oznámení KNTB o výběru nejvhodnější nabídky.
- 2.4. Návrh smlouvy v případě veřejné zakázky dle zákona musí být předložen ve třech vyhotoveních, z nichž jedno bude součástí nabídky a další dvě budou k nabídce volně přiložena jako její přílohy (nebudou svázaná či jinak neodělitelně spojena s ostatními doklady v nabídce). V případě zakázky malého rozsahu musí být rovněž smlouva předložena ve třech vyhotoveních, není-li v zadání zakázky výslovně uvedeno jinak. Jedno z těchto vyhotovení bude součástí nabídky a další dvě budou k nabídce volně přiložena jako její přílohy (nebudou svázaná či jinak neodělitelně spojena s ostatními doklady v nabídce).

3. Kvalitativní a technické požadavky na dodávky

- 3.1. Kvalitativní a technické vlastnosti dodávaného zboží musí odpovídat požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, zejména z.č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, z.č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a příslušnými prováděcími nařízeními vlády, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN a požadavkům stanoveným v zadání zakázky. Nabízený předmět plnění nesmí mít žádné právní vady, zejména nesmí být zatížen jakýmkoli právy třetích osob. Účastník výběrového řízení může nabídnout jen takový předmět plnění, k němuž získal vlastnické či jiné odpovídající právo v souladu s platnými právními předpisy.
- 3.2. Účastník výběrového řízení i dodavatel u zakázky malého rozsahu musí v nabídce prokázat, že nabízené zboží je z hlediska platných právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití k účelu, pro nějž je pořizováno, zejména, že byla stanoveným způsobem posouzena shoda jeho vlastností s technickými požadavky, které stanoví nařízení vlády, je označen stanoveným způsobem a výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce o tom vydal písemné prohlášení o shodě, vyplývá-li tento požadavek na zboží z obecně závazných právních předpisů.
- 3.3. Požadované doklady prokazující splnění kvalitativních a technických požadavků zboží podle čl. 3.2. musí být plněné v případě výběrových řízení a v případě zakázek malého rozsahu nejpozději v den podání nabídky (v případě ostatních zakázek nejpozději v den uzavření smlouvy) a jejich platnost musí trvat po celou sjednanou nebo předpokládanou dobu plnění. Všechny tyto doklady lze předložit ve fotokopii, která nemusí být úředně ověřena.

4. Záruka, záruční a pozáruční servis

- 4.1. Smlouva musí obsahovat výslovné ustanovení o délce záruční doby s tím, že práva z odpovědnosti za vady se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.
- 4.2. U dodávek, které mají charakter přístrojů musí smlouva (nebo její příloha) obsahovat ustanovení o záručním a pozáručním servisu, v nichž bude uvedeno, kdo (zda přímo smluvní strana nebo jiná servisní firma) a za jakých podmínek provádí záruční servis, jaká je doba od nahlášení vady do nástupu servisní firmy, jaká je doba na odstranění vad a srovnání za její neodstranění.
- 4.3. Ustanovení o pozáručním servisu musí být uvedeno, kdo (zda přímo smluvní strana nebo jiná servisní firma) a za jakých podmínek provádí pozáruční servis. Podmínky pozáručního servisu musí být stanoveny tak, že servis je prováděn jen v případě potřeby KNTB a na její výzvu a účtovány budou jen jednotlivé servisní práce a dodávky podle aktuálního ceníku servisní organizace. Ze strany KNTB nebudou zejména akceptována ustanovení, podle nichž by pozáruční servis měl být poskytován výlučně jen jako pružná soubor dodávek náhradních dílů a servisních prací za určité časové období a účtován jako pružná platba za určité období bez ohledu na skutečný rozsah provedených servisních prací a dodávek. Takováto nabídka bude posouzena jako v rozporu s těmito NP a bude vyloučena a uchazeč vyloučen. Pozáruční servis musí být zajištěn tak, aby KNTB měla možnost zadávat servisní práce více než jednomu dodávateli kromě případů, kdy v důsledku specifického charakteru dodaného přístroje pověřil výrobce určenou servisní firmu výhradním prováděním pozáručního servisu (tato skutečnost musí uchazeč prokázat).

5. Dodací podmínky

- 5.1. U smluv uzavíraných na opakující se plnění na období delší než jedno čtvrtletí bude ve smlouvě dohodnut předmět plnění a orientační množství za dobu platnosti smlouvy s tím, že orientační množství je nezávazný údaj a že konkrétní množství a dobu plnění u jednotlivých dílčích dodávek určí KNTB písemně, faxem nebo - je-li to obvyklé - i telefonicky.
- 5.2. U dodávek, které mají charakter spotřebního materiálu, je dodávka splněna dodáním do areálu KNTB, Havlíčkovo nábřeží 600, Zlín a potvrzením převzetí KNTB s tím, že vlastnické právo přechází na KNTB splněním každé dílčí dodávky. V případě zahraničních dodavatelů (osob se sídlem mimo ČR) bude akceptována pouze dodací podmínka DDP Zlín dle INCOTERMS 2000.
- 5.3. Není-li v zadání zakázky na dodávku přístrojů výslovně uvedeno jinak, je součástí předmětu plnění a bude zahrnuta v nabídkové ceně kromě dodání přístroje do KNTB i jeho montáž nebo instalace, uvedení do provozu, obstarání všech veřejnoprávních rozhodnutí a povolení potřebných pro uvedení do provozu, provedení zkušebního provozu, zaškolení personálu, dodání českého návodu k použití a poskytování bezplatného záručního servisu během záruční doby s tím, že dodávka je považována za splněnou podepsáním zápisu o předání a převzetí předmětu plnění (nebo jiného podobného dokladu) oběma stranami.
- 5.4. Dodávka přístroje nebo jiného zařízení nesmí být podmíněna budoucím odběrem spotřebního materiálu nebo jiných výrobků, pokud tyto materiály či výrobky nejsou podle zadání zakázky předmětem plnění. Z dodávky přístroje nebo zařízení nesmí vyplývat povinnost KNTB odebrat v budoucnu výlučně určený spotřební materiál nebo výrobky kromě případů, kdy odběr konkrétního spotřebního materiálu nebo výrobků je předepsán výrobcem (tato skutečnost musí dodavatel prokázat).
- 5.5. K přechodu vlastnického práva k předmětu plnění dochází ve všech případech splněním dodávky podle předchozích ustanovení, pokud není dále uvedeno jinak. Je-li obsahem spolupráce i zřízení a provozování konsignačního skladu, přechází vlastnické právo z dodavatele na KNTB okamžikem vydání předmětu plnění z konsignačního skladu. Návrh smlouvy nesmí obsahovat ustanovení o výhradě vlastnického práva, podle něhož by vlastnické právo k předmětu plnění přecházelo na KNTB až zaplacením dohodnuté ceny nebo splněním jiných podmínek. K přechodu nebezpečí poškození, zničení, zrušení nebo ztráty předmětu plnění nebo jeho části na KNTB dochází vždy přechodem vlastnického práva.
- 5.6. Není-li mezi smluvními stranami předem dohodnuto jinak, lze plnění poskytnout předáním v areálu BKNZ jen v pracovních dnech v době od 7,00 hodin do 15,00 hodin.
- 5.7. Dodávku přístroje je za KNTB oprávněn převzít a zápis o předání a převzetí podepsat pouze příslušný pověřený zaměstnanec, jehož jméno, příjmení a funkce budou uvedeny v zadání zakázky a v příslušné smlouvě s tím, že v době nepřítomnosti tohoto pracovníka rozhoduje o převzetí dodávky a podepsání příslušného zápisu provozně obchodní náměstek. Nebude-li ve smlouvě o dodávce přístroje uveden pracovník příslušný k převzetí, potvrzuje převzetí a podepisuje příslušný zápis technik MTZ KNTB. Podepsání zápisu o předání a převzetí lékařského přístroje jinou osobou než pracovníkem uvedeným ve smlouvě není považováno za splnění dodávky.
- 5.8. Je-li předmětem dodávek zboží podléhající rychlé zkáze (potravin y apod.), je dodavatel povinen dodávat zboží pouze čerstvé a v první kvalitě.

6. Cena

- 6.1. Cena uvedená v nabídce účastníka výběrového řízení a ve smlouvě musí obsahovat všechny výdaje a náklady spojené se splněním dodávky. Nabídková cena musí být uvedena buď přímo ve smlouvě nebo v cenové nabídce, ceníku či specifikaci ceny, který bude tvořit nedílnou součást smlouvy jako její příloha.
- 6.2. Nabídková cena bez DPH je zásadně pevnou cenou platnou po celou dobu platnosti smlouvy v měně Kč, bez vazy na stávající nebo budoucí kurz jiné měny nebo jiné skutečnosti. Pouze v případě, že je to výslovně připuštěno v zadání zakázky, může být cena stanovena jako nejvýše přípustná, která může být změněna pouze z důvodů a způsobem uvedeným v zadání zakázky.
- 6.3. Není-li v zadání zakázky výslovně uvedeno jinak, musí být nabídková cena uvedena v členění jednotková cena (cena jednotlivých dílčích plnění) bez DPH, celková cena bez DPH, DPH (samostatně podle základní a snížené sazby), DPH celkem, celková nabídková cena vč. DPH.

7. Platební podmínky

- 7.1. Splatnost faktur je účastník výběrového řízení povinen výslovně navrhnout v návrhu smlouvy počtem dnů ode dne doručení faktury (dávového dokladu) KNTB. Není-li v zadání zakázky výslovně uvedeno jinak, musí činit navržená splatnost faktur minimálně 120 kalendářních dnů od doručení faktury KNTB. Není-li v případě ostatních základek splatnost faktur uvedena ve smlouvě, činí 120 dnů od doručení faktury KNTB.
- 7.2. V návrhu smlouvy uvede uchazeč či dodavatel výslovně ustanovení o úrocích z prodlení. Výslovně uvede, zda navrhuje zákonné či smluvní úroky z prodlení. Pokud navrhne zákonné úroky z prodlení, má se za to, že úroky jsou stanovovány podle § 517 občanského zákoníku a n.v.č. 142/1994 Sb. v platném znění. Pokud navrhne smluvní úrok z prodlení, vyjádří číselně jeho výši, a to buď jako denní či jako roční smluvní úrok z prodlení. Smluvní úrok z prodlení může být navržen i ve formě Repo sazby ČNB případně zvýšené o další procentní body (v celých procentních bodech). Repo sazba ČNB podle předchozího ustanovení je minimálně dvoutýdenní repo sazba stanovovaná ČNB a platná pro první den kalendářního pololetí, v němž prodlení trvá. Smluvní úrok z prodlení, navržený v jakékoli shora uvedené formě, však nesmí být navržen ve výši přesahující výši zákonného úroku z prodlení, stanovené podle výše citovaných předpisů občanského práva.

- 7.3. Za prodlení s úhradou faktury není KNTB povinen brát kromě navrženého úroku z prodlení podle předchozích ustanovení jakoukoliv smluvní pokutu nebo jinou smluvní sankci. Při prodlení s úhradou faktury není dodavatel oprávněn povzravit další dílčí plnění až do zaplacení a prodlení nebude považováno za podstatné porušení smlouvy.
- 7.4. Dodavatel je povinen uvádět na každé faktuře (daňovém dokladu) za jednotlivá dílčí plnění v samostatné rubrice v záhlaví faktury údaj: smlouva č. (číslo zakázky) ze dne (datum uzavření smlouvy). V případě, že dodavatel bude dodávat KNTB i jiné výrobky, je povinen vystavovat samostatné faktury za předmět plnění podle jednotlivých zakázek (v jedné faktuře nesmí být uvedeny dodávky na více zakázek). V případě, že předmětem plnění jsou dodávky investičního i neinvestičního charakteru, je dodavatel povinen vystavovat faktury samostatně pro plnění investičního charakteru a samostatně pro plnění neinvestičního charakteru.
- 7.5. Faktury, které nebudou obsahovat některou z náležitostí uvedenou v předchozích ustanoveních nebo s nimi budou v rozporu, je KNTB oprávněna vrátit ve lhůtě splatnosti dodavateli k doplnění nebo opravě s tím, že lhůta splatnosti faktury počne běžet dnem doručení opravené faktury zadavateli.
- 7.6. Každý účastník výběrového řízení je povinen uvést v návrhu smlouvy ustanovení odpovídající bodům 7.1. – 7.3., pokud se k příslušné zakázce vztahují.

8. Závěrečná ustanovení

- 8.1. V případě, že podmínky zadání veřejné zakázky budou obsahovat ustanovení odlišná od těchto NP, mají přednost podmínky zadání zakázky. Pokud se některé ustanovení NP dostane do rozporu s obecně závazným právním předpisem, platí příslušné ustanovení právního předpisu s tím, že zbývající ustanovení NP zůstávají v platnosti.
- 8.2. Pohledávky vyplývající ze smlouvy lze převést na jinou osobu jen s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany. V případě, že účastník výběrového řízení uzavřel před podáním nabídky s jinou osobou smlouvu o postoupení všech nebo více pohledávek (faktoringovou nebo podobnou smlouvu), která se vztahuje i na pohledávky vyplývající ze smlouvy, je povinen tuto skutečnost uvést v nabídce a v návrhu smlouvy. Neuvede-li tuto skutečnost v nabídce a v návrhu smlouvy, je KNTB oprávněna od smlouvy odstoupit.
- 8.3. KNTB může písemným oznámením zaslaným dodavateli, příp. jeho právnímu nástupci, ukončit platnost smlouvy v případě prodeje podniku nebo jeho části, jejímž prostřednictvím byla zakázka realizována. Platnost smlouvy v tomto případě zaniká doručením písemného oznámení.
- 8.4. Pro právní vztahy mezi smluvními stranami, které nejsou výslovně upraveny smlouvou, platí tyto NP a české obecně závazné právní předpisy, zejména příslušná ustanovení obchodního zákoníku, a k projednávání sporů mezi smluvními stranami jsou příslušné české soudy.

