

ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

vyhotovené v souladu s ustanoveními § 156 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a v souladu s ustanoveními §2 až § 7 vyhlášky č. 232/2012 Sb. (dále jen „vyhláška“)

Název veřejné zakázky:

„Stomatologický RTG přístroj CBCT s kefalostatem“

Evidenční číslo veřejné zakázky ve VVZ: 403642

Identifikační údaje o zadavateli:

Zadavatel ve smyslu zákona:	veřejný zadavatel, jiná právnická osoba zřízená za účelem uspokojování potřeb veřejného zájmu - § 2 odst. 2 písm. d) zákona
Právní forma:	veřejná vysoká škola, kód 601
Název zadavatele:	Masarykova univerzita, Lékařská fakulta fakulta veřejné vysoké školy podle zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách, v platném znění, nezapsaná v obchodním rejstříku
Sídlo zadavatele:	Kamenice 753/5, 625 00 Brno
IČ:	00216224
DIČ:	CZ00216224
Osoba oprávněná jednat:	prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc., děkan LF MU

1. ODŮVODNĚNÍ ÚČELNOSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY DLE §2 VYHLÁŠKY

1.1. Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky, naplněny

V rámci svého poslání zadavatel, kterým je Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, svobodně a samostatně uskutečňuje vzdělávací, vědeckou, výzkumnou, vývojovou a doplňkovou činnost v oblasti lékařství. Zadavatel potřebuje předmět veřejné zakázky k celkovému zkvalitnění a zefektivnění systému praktické výuky, výzkumu a klinické praxe v oblasti stomatologie. Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka nového stomatologického RTG přístroje CBCT s kefalostatem pro Stomatologickou kliniku Lékařské fakulty Masarykovy univerzity včetně seznámení uživatelů s obsluhou, dopravou a instalací v místě plnění. Stomatologický RTG přístroj CBCT s kefalostatem, který zajistí nezbytnou digitalizaci a modernizaci stomatologického vyšetření pro potřeby výuky, výzkumu a klinické praxe, a to jak ve smyslu klasickém tak CT a 3D rekonstrukce obrazu.

Další informace viz zadávací dokumentace a její přílohy.

1.2. Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Mezi nejčastější používané pomocné vyšetřovací metody ve stomatologii patří RTG vyšetření. Stomatologická klinika LF MU tato vyšetření využívá v analogové podobě ve vysoké frekvenci (cca 1500 vyšetření za měsíc). Celá problematika se ale vyvíjí a modernizuje a analogová podoba tohoto vyšetření je již zastaralá. Pro potřeby výuky, výzkumu a klinické praxe na LF MU je nezbytná digitalizace tohoto vyšetření a jeho modernizace jak ve smyslu klasickém, tak CT a 3D rekonstrukce obrazu. Pořízení nového stomatologického RTG přístroje CBCT s kefalostatem zásadním způsobem přispěje ke zkvalitnění, zefektivnění a modernizaci výukového procesu v oblasti stomatologie na LF MU, který se již v současnosti neobejde bez zapojení nových technologií a bez těchto nových technologií a metod nich již nelze moderní praktickou výuku posluchačů na LF MU realizovat.

1.3. Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Zadavatel předpokládá uzavření smlouvy v 1. čtvrtletí roku 2015 se zahájením plnění ihned po podpisu smlouvy s dodáním (dokončením) do 60 dnů od podpisu smlouvy.

1.4. Popis rizik, souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek

Zadavatel stanovil zadávací podmínky tak, aby dal prostor pro podání nabídky, co možná nejširšímu okruhu dodavatelů, u kterých předpokládá, že budou schopni nejen podat kvalitní nabídku v jednotlivých částech veřejné zakázky, ale taktéž následně kvalitně a s odbornou péčí plnit smlouvu. Zadavatel tedy nepředpokládá rizika jako je např. snížená kvalita plnění nebo vynaložení dalších finančních nákladů. S ohledem na specifičnost předmětu plnění však zadavatel spatřuje riziko v možnosti obdržení menšího počtu nabídek a možného prodloužení se zadáním zakázky.

Zadavatel má právo zadávací řízení zrušit v souladu s ustanovením § 84 zákona.

1.5. Veřejný zadavatel může vymežit varianty naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky

Nebyly zvoleny žádné jiné alternativy

1.6. Veřejný zadavatel může vymežit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle

Realizace veřejné zakázky (koupě zboží) je prostředkem k naplnění samotného cíle - veřejné zakázky.

1.7. Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky

2. ODŮVODNĚNÍ POŽADAVKŮ NA TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY PRO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA DODÁVKY PODLE § 3 Odst. 1 VYHLÁŠKY

Odůvodnění přiměřenosti požadavků na seznam významných dodávek. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požadována finanční hodnota všech významných dodávek činí v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.)	dle ustanovení § 56 odst. 1 písm. a) zákona uchazeč předloží seznam významných dodávek realizovaných dodavatelem a osvědčení kupujících (zadavatelů) o řádném plnění nejvýznamnějších z nich. - ze seznamu významných dodávek a osvědčení o řádném plnění musí vyplývat údaj o tom, že dodavatel v posledních 3 letech řádně a odborně realizoval minimálně 2 významné dodávky, jejichž předmět byl stejný nebo obdobný jako je předmět této veřejné zakázky a finanční objem každé jednotlivé dodávky (položky seznamu) uvedené uchazečem do tohoto seznamu činil minimálně 1 500 000 CZK bez DPH. - stejným nebo obdobným plněním se pro potřeby zadávacích podmínek této veřejné zakázky rozumí dodávka „RTG zobrazovacích přístrojů“ Požadována finanční hodnota všech významných dodávek nečiní v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na předložení seznamu techniků nebo technických útvarů. (Veřejný zadavatel povinně vyplní, pokud požaduje předložení seznamu více než tří techniků nebo technických útvarů.)	zadavatel nepožaduje
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení nebo vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu.	zadavatel nepožaduje
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na provedení kontroly výrobní kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a	zadavatel nepožaduje

výzkumu.	
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na předložení vzorku, popisu nebo fotografií zboží určeného k dodání.	dle ustanovení § 56 odst. 1 písm. e) zákona - vzorky, popisy nebo fotografie zboží určeného k dodání - technická dokumentace přístrojů – vyjma pracovní PC stanice (např. technický list nebo kopie z katalogu nebo manuálu přístrojů apod.). <u>Tato technická dokumentace přístroje nenahrazuje technickou specifikaci.</u> Z důvodu identifikace, kontroly a možnosti ověření shody předmětu plnění – zboží, uvedeného a popsáno v Kupní smlouvě a reálně dodaného zboží.
Odůvodnění přiměřenosti požadavků na předložení dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem.	<u>dle ustanovení § 56 odst. 1 písm. f) zákona</u> - doklad prokazující shodu požadovaného výrobku vydaný příslušným orgánem – prohlášení o shodě dle zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích ve znění pozdějších předpisů a příslušných prováděcích předpisů - doklad prokazující shodu nabízeného přístroje s technickými požadavky stanovenými zvláštními právními předpisy (prohlášení o shodě) Vzhledem k povaze požadovaného předmětu plnění, musí uchazečem nabídnutý přístroj splňovat požadavky stanovené prohlášením o shodě - z důvodu identifikace, kontroly a možnosti ověření shody předmětu plnění – zboží, uvedeného a popsáno v Kupní smlouvě a reálně dodaného zboží.

3. ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ OBCHODNÍCH PODMÍNEK DLE §4 VYHLÁŠKY

3.1 Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanoví delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů

Zadavatel uvádí v obchodních podmínkách následující:

4.3. Lhůta splatnosti faktury Prodávajícího je do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení bezchybné faktury do sídla Kupujícího. Smluvní strany si sjednávají, že se § 1963 Občanského zákoníku pro úpravu splatnosti faktur nepoužije a bude nahrazen ujednáními této Smlouvy.

Zadavatel v obchodních podmínkách nestanovil delší lhůtu pro splatnost faktury než 30 dnů od data vystavení daňového dokladu.

3.2 Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanoví požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky.

Není zadavatelem požadováno

3.3 Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanoví požadavek bankovní záruky vyšší než je 5 % ceny veřejné zakázky.

Není zadavatelem požadováno

3.4 Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanoví požadavek záruční lhůtu delší než 24 měsíců.

Zadavatel uvádí v obchodních podmínkách následující:

Prodávající odpovídá za věcné i právní vady, jež má Zboží v době jeho předání, vady zjištěné v období mezi předáním Zboží Kupujícímu a počátkem běhu záruční doby a vady zjištěné v záruční době. Proávající garantuje, že Zboží si po dobu záruční doby zachová své vlastnosti specifikované touto Smlouvou, zejména všechny vlastnosti definované v přílohách č. 1 a č. 2 této Smlouvy, a že v průběhu záruční doby bude způsobilé ke každodennímu použití k účelu definovanému v čl. 2.3. této Smlouvy. Záruční doba za jakost dodaného Zboží, tj. funkčnost Zboží jako celku na celý předmět plnění dle této Smlouvy, činí:

▪ **24 měsíců.**

Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu dodávky Zboží Kupujícím.

Pro dodávky Zboží, které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, minimálně však v délce dle čl. 6.1 této Smlouvy.

Zadavatel v obchodních podmínkách nestanovil záruční lhůtu delší než 24 měsíců

3.5 Odůvodnění přiměřenosti požadavku na smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení, odůvodnění přiměřenosti požadavku na smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení

Zadavatel uvádí v obchodních podmínkách následující:

Bod 8 návrhu smlouvy - Smluvní pokuty a náhrady škody

- 8.1 Pokud bude Proávající se splněním dodávky Zboží v prodlení proti Termínu předání a převzetí dodávky sjednanému podle této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Proávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 8.2 Pokud prodlení Proávajícího se splněním dodávky Zboží proti Termínu předání a převzetí dodávky sjednanému dle této Smlouvy přesáhne čtrnáct dnů, je Kupujícímu oprávněn Proávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 0,10% z Kupní ceny (bez DPH) za patnáctý a každý další i započatý den prodlení.
- 8.3 Pokud Proávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednané lhůtě, je Kupující oprávněn účtovat Proávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každou reklamovanou vadu, u níž je Proávající v prodlení, za každý den prodlení.
- 8.4 Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků státního rozpočtu, je Proávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Úrok z prodlení dle tohoto odstavce se nepočítá z DPH, kterou Kupující odvede přímo na účet správce daně Proávajícího dle článku 4.7 až 4.9 této Smlouvy.
- 8.5 Pokud Proávající neodstraní poruchu Zboží vzniklou do 8 let po uplynutí záruční lhůty, popř. neprovede pozáruční servis na základě výzvy kupujícího dle čl. 7.2 této Smlouvy, ve lhůtě stanovené čl. 7.2 této Smlouvy je Kupující oprávněn účtovat Proávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každou poruchu, s jejímž odstraněním je Proávající v prodlení, za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta dle tohoto odstavce se neuplatní v případech, kdy je vada Zboží neodstranitelná z objektivních důvodů.
- 8.6 V případě nedodržení informační povinnosti dle čl. 4.6 této Smlouvy je Proávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20 % z výše této potenciálně nezaplacené daně (z částky, jakou Kupující ručí za potenciálně nezaplacenou daň dle § 109 odst. 1 písm. a) ZoDPH).
- 8.7 Smluvní pokuty dle této Smlouvy se hradí na základě faktur. Strana, která je povinná smluvní pokutu uhradit, tak musí učinit nejpozději do třiceti (30) dnů od dne obdržení příslušné faktury. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení.
- 8.8 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Proávajícího, na niž se sankce vztahuje. Smluvní strany se dohodly, že pro uplatnění smluvní pokuty a nároku na náhradu škody vyplývající z porušení této smlouvy se nepoužije § 2050 Občanského zákoníku

Zadavatel zvolil odstupňovanou výši pokuty tak, aby odpovídala míře porušení smlouvy ze strany dodavatele. Zadavatel vycházel při stanovení výše z dosavadních zkušeností

s nákupy obdobného plnění a z informací o obvyklých dodacích lhůtách v oboru. Při řádném postupu dodavatele by nemělo dojít k nutnosti uplatnění sankcí, ke zvýšeným sankcím by mělo dojít pouze při závažném porušení smlouvy. Zadavatel stanovil smluvní pokuty tak, aby efektivně motivovaly dodavatele k plnění svých závazků, ochránily zájmy veřejného zadavatele a zároveň odpovídaly přiměřeně jeho potřebám.

3.6 Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.

Zadavatel uvádí v obchodních podmínkách následující:

8.4 Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků státního rozpočtu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Úrok z prodlení dle tohoto odstavce se nepočítá z DPH, kterou Kupující odvede přímo na účet správce daně Prodávajícího dle článku 4.7 až 4.9 této Smlouvy.

Zadavatel v obchodních podmínkách nestanovil smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení

3.7 Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící dle § 5 odst. 2. Veřejný zadavatel odůvodní vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky na dodávky a veřejné zakázky na služby ve vztahu ke svým potřebám a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky.

Bod 3 návrhu smlouvy - III. Kupní cena

3.1 Kupní cena je stanovena na základě nabídky Prodávajícího předložené v rámci zadávacího řízení jako cena maximální a nepřekročitelná pro dodávku vymezenou v čl. 2 této Smlouvy a činí:

*,- Kč (slovy korun českých a haléřů) bez DPH
,- Kč (slovy korun českých a haléřů) DPH
,- Kč (slovy korun českých a haléřů) včetně DPH*

Pro veřejnou zakázku je stanovena maximální cena: 3 300 000,- Kč bez DPH

Zadavatel stanovil maximální cenu této veřejné zakázky z důvodu omezených finančních prostředků, určených na nákup předmětu této veřejné zakázky. Výši maximální ceny u zadavatel stanovil s ohledem na finanční možnosti zadavatele, dosavadní zkušenosti při nákupu obdobného předmětu plnění a na aktuální informace o tržních cenách.

Bod 4 návrhu smlouvy - Platební podmínky

- 4.1 Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.*
- 4.2 Kupní cena bude uhrazena po řádném předání a převzetí dodávky dle čl. 5.5 této Smlouvy na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Prodávajícím.*
- 4.3 Lhůta splatnosti faktury Prodávajícího je do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení bezchybné faktury do sídla Kupujícího. Smluvní strany si sjednávají, že se § 1963 Občanského zákoníku pro úpravu splatnosti faktur nepoužije a bude nahrazen ujednáními této Smlouvy.*

- 4.4 Faktura musí být Prodávajícím doručena do 14 dnů od okamžiku splnění dodávky. V případě nesplnění této lhůty je Prodávající v prodlení, které vylučuje prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny.
- 4.5 Faktura Prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., v platném znění, a zákonu č. 235/2004 Sb., v platném znění, a mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 odst. 1 občanského zákoníku. K faktuře bude dále přiložena příloha – Předávací protokol specifikovaný v čl. 5.7 této Smlouvy. Faktura musí obsahovat zejména:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje Kupujícího včetně DIČ
 - identifikační údaje Prodávajícího včetně DIČ,
 - náležitosti obchodní listiny
 - **bankovní účet, na který má být provedena platba, který však musí být správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup.**
 - popis obsahu účetního dokladu
 - datum vystavení
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně celkem
 - sazbu daně
 - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - cenu celkem včetně daně
 - podpis odpovědného osoby Prodávajícího
 - přílohy:
 - originál oboustranně podepsaného Předávacího protokolu

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, bude Kupujícím vrácena k opravě bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury. Za nesplněnou náležitost faktury se považuje rovněž uvedení účtu, který není zveřejněn správcem daně ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále také jen ZoDPH). V tomto případě bude, dle volby Kupujícího, buď faktura vrácena bez proplacení, nebo zaplacená na jiný účet Prodávajícího, který je zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZoDPH.

- 4.6 Prodávající je povinen neprodleně písemnou formou informovat Kupujícího o jakékoli relevantní skutečnosti uvedené v § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) ZoDPH, jež by mohla mít vztah k nezaplacení zdanitelného plnění dle ZoDPH. Kupující si v případě obdržení takovéto informace o skutečnostech uvedených § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) ZoDPH vyhrazuje právo uhradit za Prodávajícího daň (dále jen „DPH“) ze zdanitelného plnění dle této Smlouvy přímo jeho příslušnému správci daně. V případě nedodržení informační povinnosti dle tohoto článku je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu dle článku 8.6 této Smlouvy.
- 4.7 Smluvní strany berou na vědomí, že správce daně zveřejňuje ode dne 1. 4. 2013 nespolehlivého plátce DPH v rejstříku nespolehlivých plátců DPH vedeném MF ČR a že Kupující, dle § 109 odst. 3 ZoDPH ručí jako příjemce zdanitelného plnění k okamžiku jeho uskutečnění za nezaplacenou DPH z tohoto plnění.
- 4.8 Pokud v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění je Prodávající zdanitelného plnění veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení Kupujícího, je Kupující oprávněn zaplatit Prodávajícímu pouze kupní cenu bez DPH a DPH odvést příslušnému správci daně dle platných právních předpisů. O provedené úhradě DPH správcem daně bude Kupující Prodávajícího informovat kopií oznámení pro správce daně dle § 109 a) ZoDPH bez zbytečného odkladu.
- 4.9 Peněžitý závazek (dluh) Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Kupujícího, a to i v případě, že Kupující plní dle čl. 4.8 této Smlouvy příslušnému správci daně.

Zadavatel nastavil výše uvedené obchodní podmínky z důvodu nových povinností smluvních stran v obchodních vztazích k dani z přidané hodnoty vstupujících v platnost po 1.4. 2013 a zároveň zohlednil novou legislativní úpravu vyplývající v účinnosti zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Zadavatel zvolil obchodní podmínky takovým způsobem, aby dodavatel dbal svých povinností povinnosti dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb. v platném

znění a zároveň snížil rizika zadavatele jako řádného hospodáře vyplývající z povinnosti ručit za nezaplacenou daň ve smyslu § 109 zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění.

Bod 6 návrhu smlouvy - Záruka

6.1 Prodávající odpovídá za věcné i právní vady, jež má Zboží v době jeho předání, vady zjištěné v období mezi předáním Zboží Kupujícím a počátkem běhu záruční doby a vady zjištěné v záruční době. Prodávající garantuje, že Zboží si po dobu záruční doby zachová své vlastnosti specifikované touto Smlouvou, zejména všechny vlastnosti definované v přílohách č. 1 a č. 2 této Smlouvy, a že v průběhu záruční doby bude způsobilé ke každodennímu použití k účelu definovanému v čl. 2.4. této Smlouvy. Záruční doba za jakost dodaného Zboží, tj. funkčnost Zboží jako celku na celý předmět plnění dle této Smlouvy, činí:

- **24 měsíců.**

Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu dodávky Zboží Kupujícím.

6.2 Pro součásti Zboží (jednotlivé přístroje), které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, minimálně však v délce dle čl. 6.1 této Smlouvy.

6.3 Požadavek na odstranění vad Zboží, které se projeví v období v záruční době, Kupující uplatní u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením doručeným k rukám odpovědného zástupce Prodávajícího (reklamací). I reklamáce odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým ji požaduje odstranit. Kupující je oprávněn požadovat

- odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná
- odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby nejméně potřetí či vznikne-li na Zboží v průběhu záruční doby více než pět různých vad, má Kupující právo požadovat odstranění vady dodáním nového plnění nebo odstoupit od této Smlouvy, i když třetí stejná či šestá různá či poslední vzniklá vada je vada odstranitelná opravou.

6.4 Na záruční opravy nastoupí prodávající v místě instalace Zboží dle této Smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, a to v pracovní dny v pracovní době nejpozději **do 24 hodin od doručení reklamacie Kupujícím.**

6.5 Prodávající se dále zavazuje odstranit vadu a opravit Zboží a uhradit veškeré náklady s tím spojené, nejpozději **do 48 hodin nebude-li nutné použít náhradní díly a do 5 dnů v případě nutnosti náhradní díly použít. Lhůta pro odstranění vad počíná běžet okamžikem doručení reklamacie Kupujícího.** V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady Prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta. Ukáže-li se, že vada je neodstranitelná, zavazuje se Prodávající bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat Kupujícího a dodat Kupujícímu v co nejkratším termínu bezplatně náhradní Zboží, nejpozději však do 30 dní ode dne, kdy se o této skutečnosti Prodávající dozvěděl a převést vlastnické právo k náhradnímu Zboží na Kupujícího. Náhradní Zboží musí splňovat veškeré požadavky Kupujícího na jakost, provedení, vlastnosti, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto Smlouvou pro původně dodané Zboží, při zachování kompatibility Zboží s jinými uvedenými technologiemi a při zachování totožných nebo lepších parametrů Zboží oproti parametrům Zboží původně sjednaného v této Smlouvě. V takovém případě začíná běžet na náhradní Zboží nová záruční doba dle čl. 6.1 této Smlouvy. Veškeré náklady na odvoz, demontáž a případnou odbornou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy původně dodaného Zboží a dodávku náhradního Zboží za podmínek dle této Smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů hradí Prodávající.

6.6 I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je Prodávající povinen vadu po odsouhlasení Kupujícím odstranit - v takovém případě Prodávající písemně Kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamacie se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího. Pokud Prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamacie ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamáce bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamacie Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

- 6.7 V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 6.8 Prodávající je povinen v rámci odstranění vad Zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem Zboží, pokud se smluvní strany výslovně nedohodnou jinak.
- 6.9 Další práva Kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2099 a násl. Občanského zákoníku nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.
- 6.10 Další práva Kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2113 a násl. Občanského zákoníku nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.

Zadavatel stanovil podmínky odstraňování vad a poruch v době záruky s ohledem na své požadavky a dosavadní zkušenosti a praxi s fungováním RTG a především na vytíženost RTG při použití pro výuku, vědu a doplňkovou činnost zadavatele. Nastavené podmínky odráží riziko obtíží a ohrožení těchto činností zadavatele při případné nefunkčnosti RTG přístroje. Další provozní výpadky by mohly být zásadní důsledky na zajištění výuky.

Bod 7 návrhu smlouvy - Záruční a pozáruční servis

- 10.1 Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky.
- 10.2 Prodávající je povinen po celou dobu životnosti Zboží (přístroje) minimálně však po dobu 8 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby za jakost dle čl. 6.1 této Smlouvy zabezpečit na výzvu Kupujícího za úplatu v ceně místně a čase obvyklé pozáruční servis včetně preventivních prohlídek, a to ve lhůtách stanovených pro záruční servis v čl. 6.4. a 6.5. této Smlouvy. Náklady na pozáruční servis hradí Kupující.
- 10.3 Náklady na pozáruční servis hradí Kupující. V případě, že náklady na odstranění vady přesáhnou 40 000 Kč je Prodávající povinen práce na odstraňování vad pozastavit, informovat Kupujícího o výši nákladů a vyčkat na schválení vynaložených nákladů ze strany Kupujícího. Lhůta na odstranění vad dle čl. 7.2. počíná běžet od začátku dnem doručení schválení vynaložených nákladů Prodávajícímu.

Zadavatel stanovil podmínky záruky s ohledem na své požadavky a dosavadní zkušenosti z provozu RTG přístroje, jejich životnosti a na vytíženost ve výuce. Zadavatel si zároveň vyhradil právo požadovat od dodavatele pozáruční servis s ohledem na životnost nakupovaných přístrojů.

Bod 10 Dodatky a změny smlouvy

- 10.4 Prodávající i Kupující jsou oprávněni zejména v případech, kdy se Zboží přestalo vyrábět, či je z jiného objektivního důvodu nedostupné, navrhnout, aby Prodávající odevzdal a Kupující převzal jiné Zboží náhradou za Zboží původně uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy, a to pouze za současného splnění následujících podmínek:
- 10.4.1 jiné Zboží bude splňovat veškeré požadavky Kupujícího na jakost, provedení, vlastnosti, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto Smlouvou pro původně uvedené Zboží, při zachování kompatibility Zboží s jinými uvedenými technologiemi a při zachování totožných nebo lepších parametrů Zboží oproti parametrům Zboží původně sjednaného v této Smlouvě
- 10.4.2 nedojde k navýšení kupní ceny
- 10.4.3 zůstane zachována lhůta pro dodání Zboží
- 10.4.4 druhá smluvní strana bude s nahrazením původně uvedeného Zboží souhlasit

Odevzdání a převzetí jiného Zboží ve smyslu tohoto odstavce bude sjednáno uzavřením dodatku k této Smlouvě.

Zadavatel stanovil dodatky a podmínky změny smlouvy s ohledem na možná rizika, která by mohla vyvstat po uzavření smlouvy a mohla plnění smlouvy ohrozit.

Bod 11 návrhu smlouvy - Závěrečná ujednání

- 11.1 *Prodávající se zavazuje dodržet veškeré podmínky stanovené touto Smlouvou a jejími přílohami. Součástí této Smlouvy je také zadávací dokumentace a nabídka Proávajícího, na základě které byla tato Smlouva uzavřena, podle nichž budou posuzována práva a závazky výslovně v této Smlouvě neupravené. V případě rozporu mezi zadávací dokumentací a nabídkou Proávajícího, který by měl za následek znevýhodnění Kupujícího nebo jakoukoliv újmu na právech Kupujícího oproti zadávací dokumentaci, bude se obsah práv a povinností řídit vždy úpravou v zadávací dokumentaci.*
- 11.2 *Prodávající přebírá nebezpečí podstatných změn okolností.*
- 11.3 *Projev vůle s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, se nepovažuje za přijetí nabídky. Smluvní strany se dohodly, že pro nepodstatné změny této Smlouvy se nepoužije § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.*
- 11.4 *Doručením dle této Smlouvy se rozumí den doručení druhé straně poštou nebo kurýrní službou na adresu smluvní strany specifikované v záhlaví této Smlouvy nebo den osobního předání do dispozice druhé smluvní strany. Pouze doručení reklamace dle čl. 6.3 této Smlouvy může být provedeno i na elektronickou adresu Proávajícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy.*
- 11.5 *Tato Smlouva může být uzavřena pouze v písemné formě, veškeré změny a zánik této Smlouvy je možný pouze za dodržení písemné formy. K platnosti právního jednání učiněného v písemné formě se vyžaduje podpis stran.*
- 11.6 *Strany mají povinnost nahradit škodu dle § 2909 a následující Občanského zákoníku. Škoda se hradí v penězích.*
- 11.7 *Smluvní strany si dohodly, že se tato Smlouva a právní vztahy z ní vyplývající řídí právem ČR. Strany se dohodly na vyloučení použití úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi Zboží (tzv. Vídeňské úmluvy). Smluvní strany se dohodly, že k řešení veškerých právních sporů které mezi nimi vzniknou na základě této Smlouvy, jsou příslušné soudy České republiky.*
- 11.8 *Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se při výkonu finanční kontroly podle uvedeného předpisu spolupůsobit. Tato povinnost se týká rovněž těch částí Smlouvy a dokumentů souvisejících s plněním této Smlouvy, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Proávající se rovněž zavazuje k obdobné povinnosti zavázat také své případné subdodavatele.*
- 11.9 *Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:*
 - 11.9.1 *předložit kupujícímu seznam subdodavatelů v souladu s § 147a odst. 1 písm. c) č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), a to do 60 (slovy: šedesáti) dnů ode dne převzetí zboží. V seznamu zhotovitel uvede subdodavatele, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10 (slovy: deset) % z ceny zboží. Má-li subdodavatel prodávajícího formu akciové společnosti, je prodávající povinen předložit v příloze k seznamu subdodavatelů také seznam vlastníků akcií takového subdodavatele vyhotovený ve lhůtě 90 (slovy: devadesáti) dnů přede dnem předložení seznamu subdodavatelů. V seznamu vlastníků akcií uvede prodávající vlastníky akcií subdodavatele, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10 (slovy: deset) % základního kapitálu;*
 - 11.9.2 *strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků kupujícím podle § 147a ZVZ.*

Zadavatel začlenil tato ujednání do obchodních podmínek z procesních důvodů a též z důvodu zachování rovných podmínek pro všechny případné uchazeče. V případě, že by uchazečem byl zahraniční dodavatel, na dodávku by se mohla vztahovat jiná právní úprava

než u dodavatele z ČR. Z tohoto důvodu byla učiněna volba práva a vyloučena aplikace tzv. Vídeňské úmluvy.

3. ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ TECHNICKÝCH PODMÍNEK DLE § 5 VYHLÁŠKY

Zadavatel dále zdůvodňuje vymezení technických podmínek veřejné zakázky ve vztahu ke svým potřebám a k rizikům, souvisejícím s plněním veřejné zakázky – jsou stanoveny s ohledem a odrážejí zamýšlený účel zadavatele a zamýšlené použití přístrojů.

Jednotlivé parametry požadovaného vybavení jsou zvoleny tak, aby požadovaný předmět plnění odpovídal nutným provozním potřebám zadavatele - odrážel zamýšlený účel zadavatele a zamýšlené použití přístroje. Pro potřeby výuky, výzkumu a klinické praxe na LF MU je nezbytná digitalizace tohoto vyšetření a jeho modernizace jak ve smyslu klasickém, tak CT a 3D rekonstrukce obrazu. Pořízení nového stomatologického RTG přístroje CBCT s kefalostatem zásadním způsobem přispěje ke zkvalitnění, zefektivnění a modernizaci výukového procesu v oblasti stomatologie na LF MU, který se již v současnosti neobejde bez zapojení nových technologií a bez těchto nových technologií a metod nich již nelze moderní praktickou výuku posluchačů na LF MU realizovat.

4. ODŮVODNĚNÍ STANOVENÍ ZÁKLADNÍCH A DÍLČÍCH HODNOTÍCÍCH KRITERIÍ A ZPŮSOBU HODNOCENÍ NABÍDEK DLE § 6 VYHLÁŠKY

Zadavatel stanovil jako základní hodnotící kritérium v souladu s ustanovením § 78 odst. 1 písm. b) zákona ekonomickou výhodnost nabídky. Stanovená dílčí hodnotící kritéria i jejich subkritéria se přímo vztahují k předmětu VZ a vyjadřují vztah užitné hodnoty a ceny. Všechna kritéria jsou číselně nebo přesně a jasně vyjádřitelná a jejich hodnocení bude provedeno výpočtem.

Vzhledem ke specifické povaze předmětu veřejné zakázky, technickým, obchodní i ostatním zadávacím podmínkám, jakož i s ohledem na potřeby, jejichž uspokojení zadavatel realizací této veřejné zakázky sleduje, zadavatel považoval za vhodné stanovit tato hodnotící kritéria:

<i>Dílčí hodnotící kritérium:</i>	<i>Dílčí hodnotící kritérium</i>	<i>Váha v %</i>
A.	Celková výše nabídkové ceny v CZK bez DPH V rámci dílčího hodnotícího kritéria „Celková výše nabídkové ceny v CZK bez DPH“ bude zadavatel hodnotit celkovou výši nabídkové ceny v CZK bez DPH za celý předmět plnění této veřejné zakázky, uvedenou v čl. 3.1 návrhu Kupní smlouvy . Nejvhodnější v tomto dílčím hodnotícím kritériu bude nabídka s nejnižší nabídkovou cenou v CZK bez DPH. Maximální cena veřejné zakázky je 3 300 000,- Kč bez DPH	60 %
B.	Technické parametry/ požadavky V rámci dílčího hodnotícího kritéria „Technické parametry/ požadavky“ bude zadavatel hodnotit technickou úroveň nabízeného plnění, tj. zda přístroj nabízený uchazečem splňuje předem určené technické parametry uchazečem	40 %

	nabízeného přístroje (jednotlivá subkritéria). Pokud uchazečem nabízený přístroj požadavky stanovené zadavatelem pro dané subkritérium splňuje, bude uchazeči přidělen plný počet bodů stanovený pro dané subkritérium. Pokud uchazečem nabízený přístroj požadavky stanovené zadavatelem pro dané subkritérium nesplňuje, bude uchazeči přiděleno 0 (nula) bodů za dané subkritérium. Nejvhodnější v tomto dílčím hodnotícím kritériu bude nabídka s nejvyšším součtem počtu bodů za jednotlivá subkritéria.	
--	---	--

Dílčí hodnotící kritérium č. 2 „Technické parametry/ požadavky“ je dále rozděleno na tato jednotlivá subkritéria:

Subkritérium:	Technické parametry – jednotlivá subkritéria	Bodové hodnocení
B.1	Velikost aktivní plochy detektoru kefalostatu: 30 cm x 30 cm a více (minimálně 30 cm x minimálně 30 cm) ANO x NE	ANO 20 bodů NE 0 bodů
B.2	Maximální rozlišení 3D obrazu - velikost isotropického voxelu: 90 µm a menší ANO x NE	ANO 20 bodů NE 0 bodů
B.3	Maximální anodový proud rentgenky: 15 mA a vyšší ANO x NE	ANO 15 bodů NE 0 bodů
B.4	Maximální velikost objemu - největší možný FOV: průměr minimálně 20 cm a výška minimálně 15 cm ANO x NE	ANO 15 bodů NE 0 bodů
B.5	Maximální napětí rentgenky: 90 kVp a vyšší ANO x NE	ANO 10 bodů NE 0 bodů
B.6	Rekonstrukční čas objemových - 3D snímků 120 sekund a méně ANO x NE	ANO 10 bodů NE 0 bodů
B.7	Software pro automatickou kefalometrickou analýzu ANO x NE	ANO 5 bodů NE 0 bodů
B.8	Režim 3D expozice se sníženou dávkou: Možnost manuální volby (normální/ snížená dávka) ANO x NE	ANO 5 bodů NE 0 bodů

Zadavatel zvolil jako základní hodnotící kritérium ekonomickou výhodnost nabídky a stanovil dílčí hodnotící kritéria a subkritéria, která se vztahují k předmětu VZ a vyjadřují vztah užitné hodnoty a ceny. Všechna kritéria jsou číselně nebo objektivně vyjádřitelná a jejich hodnocení bude provedeno výpočtem dle v zadávací dokumentaci vymezeného výpočetního postupu.

Údaje pro jednotlivá subkritéria s p.č. B.1 až p.č. B.8 uchazeč řádně a v určeném rozsahu zpracuje a vyplní na určená místa v rámci zpracování přílohy č. 2 návrhu Smlouvy „Technická specifikace nabízeného plnění“.

Uchazeč u každého subkritéria – technického parametru/ požadavku uvede přesnou hodnotu parametru nabízeného přístroje pro dané subkritérium, případně pokud je u daného subkritéria požadována pouze odpověď ANO/NE, pak jasně u každého subkritéria uvede ANO (splňuje požadavky na dané subkritérium) nebo NE (nesplňuje požadavky na dané subkritérium) podle toho, zda uchazečem nabízený přístroj požadavek stanovený zadavatelem pro dané kritérium splňuje či nesplňuje.

Hodnocení nabídek bude provedeno dle ekonomické výhodnosti, pomocí dílčích hodnotících kritérií a subkritérií v sestupném pořadí, dle výše uvedené tabulky. Výpočet bude proveden pro každé dílčí hodnotící kritérium samostatně.

Postup výpočtu hodnocení dle jednotlivých dílčích kritérií/ subkritérií:

Pro výpočet hodnocení (resp. výpočet vážených bodů) dílčího kritéria s **p.č. 1 – Celková výše nabídkové ceny v CZK bez DPH** bude použit níže uvedený výpočetní vztah, kdy nejvhodnější nabídkou je ta nabídka, která nabídne pro dané kritérium nejnížší nabídkovou cenu v CZK bez DPH:

$$\frac{\text{nejvhodnější nabídková cena} \\ \text{tzn. nejnížší nabídková cena} \\ \text{v CZK bez DPH}}{\text{nabídková cena v CZK bez} \\ \text{DPH hodnocené nabídky}} \times \begin{matrix} \text{váha dílčího} \\ \text{hodnotícího} \\ \text{kritéria vyjádřená} \\ \text{v procentech} \end{matrix} \quad (60)$$

Pro hodnocení dílčího kritéria s **p.č. 2 - Technické parametry/ požadavky**, bude použit následující výpočetní postup:

Zadavatel na základě uchazečem řádně uvedených údajů pro jednotlivá subkritéria přidělí v rámci jednotlivých subkritérií uchazeči body, a to tak, že pokud uchazečem nabízený přístroj splňuje parametr/ požadavek stanovený pro dané subkritérium, bude uchazeči přidělen v rámci tohoto subkritéria plný počet bodů za dané subkritérium dle výše uvedené tabulky. Pokud uchazečem nabízený přístroj nesplňuje parametr stanovený zadavatelem pro dané subkritérium bude uchazeči přiděleno v rámci tohoto subkritéria 0 (nula) bodů.

Zadavatel provede bodové ohodnocení uchazečem nabízeného přístroje pro všechna stanovená subkritéria a sečte přidělené body za jednotlivá subkritéria pro uchazečem nabízený přístroj.

Součtem hodnot bodů pro jednotlivá subkritéria dostaneme hodnotu bodů pro dílčí hodnotící kritérium č. 2 „Technické parametry/ požadavky“ uchazečem nabízeného přístroje.

Pro výpočet hodnocení (resp. výpočet vážených bodů) dílčího kritéria s **p.č. 2 – Technické parametry/ požadavky** bude použit níže uvedený výpočetní vztah - nejvhodnější nabídkou je ta nabídka, která dosáhne pro dané kritérium nejvyšší hodnoty součtu bodů za jednotlivá subkritéria:

$$\frac{\text{hodnota součtu bodů za} \\ \text{jednotlivá subkritéria} \\ \text{hodnocené nabídky}}{\text{váha dílčího} \\ \text{hodnotícího} \\ \text{kritéria}} \times \quad (0,4)$$

Výsledné hodnoty pro dílčí hodnotící kritéria budou vyjadřovat počet vážených bodů pro dané dílčí hodnotící kritérium. Takto vypočtené hodnocení bude stanoveno v bodech a zaokrouhleno na 3 desetinná místa.

Součet vážených bodů za všechna dílčí hodnotící kritéria, pak určí pořadí uchazeče v celkovém hodnocení.

Nejvhodnější nabídkou pro tuto veřejnou zakázku je nabídka s nejvyšší hodnotou součtu vážených bodů.

5. ODŮVODNĚNÍ PŘEDPOKLÁDANÉ HODNOTY VEŘEJNÉ ZAKÁZKY DLE § 7 VYHLÁŠKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky celkem: **3 300 000,- Kč bez DPH**

Zadavatel stanovil předpokládanou hodnotu této veřejné zakázky s ohledem na cenovou situaci na trhu se stejným a obdobným zbožím, s ohledem na své rozpočtové možnosti a na základě předchozích zkušeností zadavatele s nákupem obdobných zařízení a také s ohledem na zjištění cen obdobného plnění v čase a místě obvyklých.

V Brně 30 .1. 2015

prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.
děkan Lékařské fakulty MU

v.z. pro účely el. podpisu
Ing. Marek Buriška
manažer veřejných zakázek