



Systém pro vyhodnocování dat patientských RTG dávek včetně poskytování podpory

KUPNÍ SMLOUVA

Institut klinické a experimentální medicíny

státní příspěvková organizace, ZL č.j. 17268-II/2012 ze dne 29. 5. 2012, v plat. znění
se sídlem Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4
IČO: 00023001, DIČ: CZ00023001
zastoupená: Ing. Helenou Rögnerovou, ředitelkou
bank. spojení: ČNB, č. účtu: 42334041/0710
(dále jen „kupující“)

a

FOMEI s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, spis. zn.: C 275265
se sídlem: U libeňského pivovaru 2015/10, Libeň, 180 00 Praha 8
IČO: 46504869
DIČ: CZ46504869
zastoupená: Jaroslavem Faltusem, prokuristou
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 8305511/0100
(dále jen „prodávající“ na straně druhé)

(dále společně též „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen jako „Smlouva“):

Preambule

Zdravotnické prostředky jsou pořizovány v rámci 99. Výzvy IROP - Rozvoj a zvýšení odolnosti poskytovatelů péče o zvláště ohrožené pacienty, registrační číslo CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_122/0016783, název projektu „IKEM - Péče o pacienty se zvláště těžkou obezitou“, interní číslo projektu G7019. Projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj a je plně v souladu se specifickým cílem 6.1 REACT-EU.

I.

Úvodní ustanovení

1. Tuto Smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zahájeného kupujícím jakožto veřejným zadavatelem, s názvem „**Systém pro vyhodnocování dat patientských RTG dávek včetně poskytování podpory**“, ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2023-028099 evidovaného v IKEM pod č. **PZ-2023-0000311 a PZ-2023-0000418**. V případě, že je v této Smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce.
2. Tato Smlouva je uzavírána v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“) a vychází ze zadávací dokumentace k veřejné zakázce uvedené v odst. 1. tohoto článku a z nabídky prodávajícího podané v rámci citovaného zadávacího řízení.



Systém pro vyhodnocování dat patientských RTG dávek včetně poskytování podpory

3. Není-li některá otázka řešena touto Smlouvou, platí pro vztahy smluvních stran podmínky obsažené v zadávací dokumentaci zadávacího řízení uvedeného v odst. 1. tohoto článku a v Občanském zákoníku.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu softwarový nástroj ke stanovení a hodnocení RTG dávek pacientů: typ MedsquareRDM, výrobce MPTronic (France), (dále též „SW“ nebo „zařízení“ nebo „zboží“ nebo „předmět plnění“), splňující technické podmínky stanovené kupujícím a ve specifikaci v Příloze č. 1 této Smlouvy, závazek prodávajícího umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží a závazek kupujícího řádně dodané a bezvadné zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu cenu ve sjednané výši, a to způsobem a za podmínek stanovených touto Smlouvou.

Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k řádnému a nerušenému nakládání s ním a k jeho užívání ze strany kupujícího.

2. Podrobná specifikace předmětu plnění je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy.

3. Součástí předmětu plnění je rovněž:

- PACS modul pro komunikaci s PACS systémem,
- integrace starších vyšetření do systému – bez omezení počtu vyšetření,
- HL7/IHE modul pro integraci s NIS/RIS systémem nemocnice,
- dodání veškerých materiálů potřebných pro instalaci a uvedení SW do provozu,
- doprava až na místo plnění,
- pojištění spojené s dodávkou zboží,
- instalace a zprovoznění dodávaného zboží včetně prověření bezchybné funkčnosti,
- instruktáž obsluhujících pracovníků a techniků oprávněnou osobou, a to ve 3 (třech) termínech podle provozních potřeb zadavatele po dodání SW a dodání protokolů o těchto instruktážích.
- dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě,
- po celou záruční dobu SW (12 měsíců) poskytnutí úplného bezplatného servisu,
- pravidelný update softwarového vybavení,
- dodávka příslušných prohlášení, atestů a certifikátů potřebných pro používání zboží,
- dodání instalačního a předávacího protokolu (dále také jen „instalační protokol“), záručního a dodacího listu;
- zajištění HOT-LINE linky s možností komunikace v českém jazyce.

4. V případě, že součástí předmětu plnění jsou i paměťová média, bude kupujícímu doporučen optimální způsob zálohování dat ukládaných na paměťových médiích (pevné disky, paměťové karty, atp.), která jsou součástí dodávky.

5. V případě jakékoli výměny paměťových médií, jsou-li součástí předmětu plnění, bude původní paměťové médium ponecháno kupujícímu.



Systém pro vyhodnocování dat patientských RTG dávek včetně poskytování podpory

III. Kupní cena

Cena předmětu plnění

Cena bez DPH v Kč	DPH 21% v Kč	Cena včetně DPH v Kč
1 550 000,-	325 500,-	1 875 500,-

1. Smluvní strany sjednávají, že kupní cena předmětu plnění uvedená v tomto článku III. je závazná a konečná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu Smlouvy. Prodávající není oprávněn cenu zvýšit ani účtovat kupujícímu žádné další částky v souvislosti s plněním dle této Smlouvy.

Výjimku tvoří případ, kdy po uzavření této Smlouvy dojde v průběhu dodací lhůty ke zvýšení sazby DPH; v tom případě je prodávající oprávněn kupujícímu vyúčtovat DPH v plné výši, i když tím dojde ke zvýšení shora uvedené kupní ceny. Změna sazby DPH po uplynutí dodací lhůty nemá na kupní cenu vliv. DPH bude připočtena dle obecně závazných právních předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Právo prodávajícího na zaplacení kupní ceny vzniká podpisem instalačního protokolu zástupci obou smluvních stran, způsobem a v místě plnění v souladu s touto Smlouvou.

IV. Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje zálohy.
2. Platba kupní ceny se uskuteční bezhotovostním převodem na účet prodávajícího na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Přílohou faktury budou instalační protokoly podepsané zástupci obou smluvních stran osvědčující dodání a instalaci předmětu Smlouvy.
3. Faktury prodávajícího musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen zákon o DPH) a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH.
4. Splatnost faktury se sjednává v délce 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení řádně vystavené faktury (opatřené též podepsaným instalačním protokolem) kupujícímu.
5. V případě, že faktura prodávajícího nebude mít náležitosti a přílohy sjednané touto Smlouvou, je kupující oprávněn fakturu zaslat ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu s uvedením důvodu jejího vrácení a lhůta splatnosti se tím přerušuje. Lhůta splatnosti faktury počíná běžet znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícímu.
6. Kupující provede kontrolu, zda prodávající je či není evidován jako nespolehlivý plátc DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, a že číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH. V případě, že ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně prodávající uveden jako nespolehlivý plátc, nebo číslo bankovního účtu není zveřejněno dle předchozí věty, je kupující oprávněn provést úhradu daňového dokladu do výše kupní ceny bez DPH.



Systém pro vyhodnocování dat patientských RTG dávek včetně poskytování podpory

7. Částka rovnající se DPH bude kupujícím přímo poukázána na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.
8. Prodávající se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Pokud tak neučiní nebo pokud při provádění úhrady již uvedený účet nebude uveden v registru zveřejňovaném správcem daně, strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně kupujícím a úhradu závazku jen ve výši kupní ceny bez DPH, případně je povinen nahradit kupujícímu škodu, která by mu z tohoto důvodu, nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.
9. Prodávající je povinen na faktuře zvlášť uvést ceny všech jednotlivých komponent, ze kterých se předmět plnění skládá a jeho jednotlivých doplňků, pokud netvoří jeden logický celek.
10. Prodávající se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu číslo veřejné zakázky – tzv. **identifikátor veřejné zakázky a evidenční číslo VZ IKEM** – oba číselné údaje jsou uvedené v zápatí této Smlouvy.
11. Prodávající je povinen na každé faktuře uvádět číslo projektu, jímž je CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_122/0016783, interní číslo projektu G7019.
12. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury má prodávající právo na úrok z prodlení v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
13. Postoupení peněžitých pohledávek prodávajícího za kupujícího, vzniklých v souvislosti s touto Smlouvou, třetí osobě je nepřipustné bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

V.

Doba a místo plnění

1. Dodací lhůta předmětu plnění činí, tedy dodání předmětu plnění včetně kompletní instalace, uvedení do provozu a zaškolení zaměstnanců kupujícího bude ukončeno nejpozději **do 10 týdnů od nabytí účinnosti této Smlouvy.**

Poskytování bezplatného maintenance bude trvat 12 měsíců od instalace SW, tj. od podpisu instalačního protokolu.

2. Místem plnění je sídlo kupujícího, Institut klinické a experimentální medicíny, Odbor informatiky IKEM, kontaktní osoba za kupujícího: [redacted] tel.: [redacted], e-mailová adresa: [redacted] a [redacted]

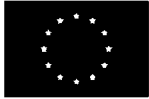
odborným garantem za kupujícího je [redacted] tel.: [redacted]
e-mailová adresa: [redacted], Úsek ředitele IKEM.

3. Spolu s předmětem plnění dodá prodávající:
 - dodací list. V případě, že předmětem plnění je zdravotnický prostředek (dále také „ZP“), budou na dodacím listu rozepsány jednotlivé části předmětu plnění s uvedením výrobních čísel (ev. LOT), UDI a třídy rizika
 - podrobný návod k užívání v českém jazyce v papírové a v elektronické podobě, obsahově a formou (vyobrazením) ekvivalentním s originálem sestaveným výrobcem
 - instalační protokol
 - protokol o instruktáži
 - záruční list



Systém pro vyhodnocování dat patientských RTG dávek včetně poskytování podpory

- prohlášení o shodě, v případě, že se jedná o zdravotnický prostředek nikoli diagnostický či o zdravotnický prostředek in vitro, bude uvedena třída rizika přístroje.
- 4. Předmět plnění, včetně všech jeho součástí, je předán a dodávka řádně splněna podpisem instalačního protokolu a protokolu o první instruktaži zástupci obou smluvních stran.
- 5. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění nabývá kupující vlastnické právo ke zboží a přechází na něj nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená, či která jinak nesplňuje podmínky této Smlouvy, zejména pak množství, jakost a provedení zboží.
- 6. Dodávka bude oznámena kupujícímu nejméně 2 pracovní dny předem, přičemž místem vyrozumění je Odbor informatiky kupujícího na e-mail: petr.raska@ikem.cz, tel. č.: +420 730 789 206. Předmět plnění bude zprovozněn a předán prodávajícím nejpozději do 14 pracovních dnů od jeho dodání-dopravení na místo plnění při zachování stanovené doby plnění.
- 7. Případné předinstalační požadavky budou kupujícímu zaslány písemně minimálně 10 pracovních dnů před plánovaným dodáním předmětu plnění. V případě, že prodávající kupujícímu tyto požadavky neposkytne a z důvodů neprovedení předinstalačních úprav kupujícímu nebude splněna doba plnění, má se za to, že prodávající je v prodlení s dobou plnění.
- 8. V případě, že je součástí dodávky předmětu plnění počítač (stolní, notebook, All-in-one, mini pc, integrované PC nebo obdobné zařízení), případně jiné koncové výpočetní zařízení (tablet, mobilní telefon, atp.), pak musí být na dodacím listu anebo v příloze smlouvy (kupní smlouva, smlouva o dílo), případně na faktuře, uvedena jeho přesná specifikace a jednoznačná identifikace (výrobce, model, sériové/výrobní číslo, základní parametry - procesor, kapacita paměti a disku, zalicencovaný operační systém, se kterým je zařízení dodáváno).
Na dodávaném počítači musí být předinstalovaný a zalicencovaný operační systém Microsoft Windows v některé z těchto verzí: 10 Pro, 10 Pro for Workstations, 10 Enterprise (vč. LTSC 2019 nebo vyšší), případně Windows 10 IoT Enterprise LTSC (2019 nebo vyšší), Windows Server (2019 nebo vyšší), a musí podporovat zařazení do domény MS Active Directory.
- 9. V případě, že je součástí dodávky předmětu plnění dodávka software (programového vybavení), pak kupující spolu s předmětem plnění nabývá též časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tento software na předmětu plnění, se kterým byl dodán, nebo po předchozí dohodě prodávajícím na jakémkoliv vhodném zařízení kupujícího, a to plně použitelný a v souladu s jeho licenčním ujednáním. Na dodacím listu, případně na faktuře pak bude uveden název, verze, edice, jazyková mutace, typ licence, počet dodávaných licencí, sériová čísla (pokud je software má), licenční ujednání (EULA, např. jako součást instalátoru programu), nebo odkaz na něj, dodávaného software. Bude upřesněna součást dodávky software (instalační média, hardwarové klíče a jejich SN., licenční certifikáty, atp.).
- 10. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícímu nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském.
- 11. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškerých dokladů a provedením zaškolení je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny (bez DPH) za každý započatý den prodlení.
- 12. Proávající, resp. pracovníci prodávajícího, jsou povinni při zahájení prací v sídle kupujícího, informovat pracovníky Oddělení centrálního dispečinku blok C, 1. PP, č. místnosti C0107, o účelu návštěvy, rozsahu a doby prováděných prací. Tyto informace budou na centrálním dispečinku



Systém pro vyhodnocování dat patientských RTG dávek včetně poskytování podpory

evidovány v „Knize přítomných dodavatelů“ spolu s kontaktními údaji, na kterých je možno pracovníky v průběhu prací v sídle kupujícího v případě potřeby kontaktovat. Pracovníci prodávajícího obdrží na dobu přítomnosti v sídle kupujícího identifikační kartu.

VI.

Instalace a instruktáž

1. Instalace předmětu plnění je ukončena dnem podpisu instalačního protokolu zástupci obou smluvních stran.
2. Kupující svým podpisem instalačního protokolu potvrzuje funkčnost, kompletnost a uvedení do provozu dodaného předmětu plnění. Kupující má právo nepodepsat instalační protokol v případě, že prodávající prokazatelně porušil smluvní povinnost vyplývající z této Smlouvy.
3. Proávající zajistí instruktáž zaměstnanců provedenou oprávněnou osobou v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích, v platném a účinném znění. Instruktáž bude doložena na Protokolu o instruktáži. Proávající se zavazuje realizovat instruktáž alespoň ve čtyřech termínech podle provozních potřeb pracoviště kupujícího po dodání předmětu plnění. Poté kupující požaduje 2 (dvě) instruktáže za kalendářní rok na vyžádání, a to po celou záruční dobu.

VII.

Záruka za jakost

1. Proávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této Smlouvy, bez právních či faktických vad. Proávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **12 měsíců** ode dne podpisu instalačního protokolu zástupcem kupujícího. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající. V této době odpovídá kupujícímu za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto Smlouvou a nejsou-li uvedeny, pak obvyklé vlastnosti.
2. Po dobu záruky se prodávající zavazuje zabezpečit bezplatnou aktualizaci SW, bezplatnou záruční opravu předmětu plnění, případně opravu SW chyb produktu, a to včetně veškerých nákladů spojených s opravou na místě, popřípadě dodáním opravených respektive nových částí předmětu plnění nebo celého předmětu plnění až do místa plnění v případě, že oprava nebude provedena na místě.
3. Záruka za jakost se vztahuje i na závady způsobené výrobní vadou.
4. Pro uplatnění záruky za jakost je rozhodující dodržení postupů a instrukcí, se kterými byl kupující seznámen při instalaci a zaškolení.
5. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy, telefonicky na telefonním čísle [REDAKCE] nebo na e-mail: [REDAKCE]. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel písemné oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky či e-mailem. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.
6. Kupujícímu náleží volba práva z vadného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
 - a) nárokovat dodání chybějícího plnění;
 - b) nárokovat odstranění vad opravou plnění;
 - c) nárokovat dodání nového zboží bez vad;



Systém pro vyhodnocování dat patientských RTG dávek včetně poskytování podpory

- d) nárokovat přiměřenou slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění,; nebo
e) odstoupit od této Smlouvy, neodstraní-li prodávající vady plnění v dostatečně poskytnuté přiměřené lhůtě.
7. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu zahájit práce na odstranění vady nejpozději však do 8.00 hodin následujícího pracovního dne od okamžiku nahlášení vady.
 8. Prodávající se povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do do 4 hodin od zahájení odstranění závady, nebude-li v konkrétním případě dohodnuto jinak.
 9. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady nebo nezahájí servisní zásah podle čl.VII. bod 7. této Smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny předmětu plnění bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
 10. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle čl. VII. bod 8. této Smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny předmětu plnění bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
 11. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto Smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu plnění třetí osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle čl. VII. bod 9. a 10. této Smlouvy.
 12. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky dle této Smlouvy.

VIII.

Úprava autorských práv

1. Prodávající pro případ, že bude v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy prodávajícím kupujícímu předána jakákoliv dokumentace či software, které budou mít charakter autorského díla (dále jen „autorské dílo“) ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), prohlašuje a garantuje, že bude jediným nositelem autorských práv k takovému předávanému autorskému dílu, že bude oprávněn s tímto autorským dílem disponovat v rozsahu sjednaném v této Smlouvě, a že toto autorské dílo bude nedotčeno právy jiných osob. Prodávající se dále pro případ, že bude předáváno autorské dílo vytvořené třetí osobou, zavazuje, že zajistí souhlas autora k poskytnutí práva kupujícímu k užívání autorského díla v rozsahu uvedeném v této Smlouvě (a to zejména formou licence či sublicence dle ustanovení § 2358 a násl. Občanského zákoníku.
2. Prodávající na základě této Smlouvy poskytuje kupujícímu právo užívat jakékoliv autorské dílo předané na základě této Smlouvy bez časového a místního omezení, a to k účelům obvyklým s ohledem na charakter předaného autorského díla.



Systém pro vyhodnocování dat patientských RTG dávek včetně poskytování podpory

3. Práva k užívání autorského díla specifikovaná shora v odst. VIII.2 této Smlouvy jsou prodávajícím kupujícímu poskytována jako práva nevýhradní ve smyslu ustanovení § 2361 Občanského zákoníku.
4. Kupující je oprávněn práva na užití autorského díla specifikovaná v této Smlouvě postoupit zcela nebo z části na třetí osoby.
5. Kupující nabývá shora uvedenou licenci dnem podpisu instalačního a předávacího protokolu ve smyslu ustanovení odst. V.1 této Smlouvy.
6. Smluvní strany sjednávají, že úplata za poskytnutí autorských práv dle tohoto článku je zahrnuta v kupní ceně.
7. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění splňuje veškeré požadavky a podmínky stanovené obecně závaznými právními předpisy a technickými normami.

VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě nesplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy vzniká oprávněné straně právo účtovat straně povinné smluvní pokuty uvedené v této Smlouvě.
2. Smluvní pokuta je splatná do 14 kalendářních dnů ode dne, kdy byla jednou ze stran u druhé smluvní strany uplatněna a hradí se formou bezhotovostního převodu peněžních prostředků na bankovní účet oprávněné strany uvedený v této Smlouvě.
3. Smluvní strany vylučují aplikaci § 2050 Občanského zákoníku.

IX.

Odstoupení

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této Smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této Smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 kalendářních dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího a dále, pokud objem vadného/nedodaného plnění bude odpovídat alespoň 5 % celkového objemu dodávky předmětu plnění, který je touto Smlouvou předpokládán.
2. Pro účely této Smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující Smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení Smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem Smlouvu uzavřít.
3. Kupující je povinen ve smyslu sankčního nařízení Rady EU č. 2022/576, kterým se mění předchozí nařízení o omezujících opatřeních přijatých vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině (dále jen „sankční nařízení Rady EU“), odstoupit od této Smlouvy v případě, že se prokáže některá ze skutečností uvedených v čl. X. bodu 7. této Smlouvy.
4. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.



Systém pro vyhodnocování dat patientských RTG dávek včetně poskytování podpory

X.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (**zákon o registru smluv**), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění zajistí kupující. Prodávající souhlasí s uveřejněním Smlouvy v jejím plném znění včetně příloh.
2. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozví v souvislosti s plněním této Smlouvy, ledaže by šlo o skutečnosti nepochybně obecně známé. Tato povinnost mlčenlivosti se shodně vztahuje i na všechny zaměstnance či poddodavatele prodávajícího, příp. další osoby jakkoliv spolupracující se prodávajícím.
3. Prodávající odpovídá za veškerou škodu vzniklou kupujícímu nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržením nebo porušením jakékoliv povinnosti prodávajícího vyplývající ze Smlouvy nebo z obecně závazných právních předpisů.
4. Prodávající se zavazuje při dodávce předmětu plnění dodržovat veškeré právní předpisy ČR s důrazem na legální zaměstnávání, důstojné pracovní podmínky, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny osoby, které se budou na dodávce předmětu plnění podílet (tj. případně i pro své poddodavatele).
5. Prodávající se zavazuje dbát zvýšené ochrany životního prostředí a minimalizovat vznik odpadů, a to v rozsahu, ve kterém to dodávka předmětu plnění dovoluje, zavazuje se přijmout vhodná opatření k ochraně životního prostředí, zejména předcházet znečišťování nebo poškozování životního prostředí a minimalizovat nepříznivé důsledky své činnosti na životní prostředí a dále se zavazuje k ekologickému odstranění odpadů.
6. Kupující prohlašuje, že je osobou, které se ukládají povinnosti v oblasti kybernetické bezpečnosti, ve smyslu zák. č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti) a jeho prováděcích vyhlášek, zejména vyhlášky č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (dále jen „vyhláška o kybernetické bezpečnosti“), oba ve znění pozdějších předpisů, a (dále společně jen „ZKB“). Prodávající se uzavřením této Smlouvy, kdy předmětem plnění bude součást informačního systému kupujícího a nachází se v prostředí tzv. základní služby, stane „významným dodavatelem“ se všemi právy a povinnostmi, vyplývajícími ze ZKB.
7. Prodávající prohlašuje, že není osobou, na kterou se vztahuje sankční nařízení Rady EU, tj. že není osobou, která je
 - a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
 - c) dodavatelem jednajícím jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b)
 - d) a nemá poddodavatele, který plní více než 10 % hodnoty zakázky, na něhož by se vztahovalo vymezení uvedené v bodech a), b) a c) tohoto bodu 7. Smlouvy.



Systém pro vyhodnocování dat patientských RTG dávek včetně poskytování podpory

Dále prodávající prohlašuje, že neobchoduje se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo Běloruska pochází a nenabízí takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.

Současně prodávající prohlašuje, že žádné finanční prostředky, které prodávající obdrží za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným, uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch.

8. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných číslovaných dodatků, které se stávají po jejich podpisu oběma smluvními stranami nedílnou součástí této Smlouvy. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jeden výtisk s platností originálu. Smlouvu v listinné podobě zašle smluvní strana podepisující jako druhá v pořadí na adresu sídla svého smluvního partnera bez zbytečného odkladu od podpisu smlouvy. V případě smlouvy vyhotovené v elektronické podobě s elektronickým uznávaným podpisem pak do datové schránky smluvního partnera, event. prostřednictvím Národního elektronického nástroje NEN, rovněž bez zbytečného odkladu.
9. Smluvní strany se zavazují, že budou uchovávat dokumentaci k veřejné zakázce minimálně 10 let od ukončení projektu, tj. minimálně do 31. 12. 2033.
10. Kupující a prodávající se zavazují poskytnout veškerou potřebnou součinnost, poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MZ ČR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a jsou povinni vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, a to a minimálně do konce roku 2033.
11. Ukáže-li se některé z tvrzení prodávajícího učiněné vůči kupujícímu jako nepravdivé, nepřesné anebo zavádějící (ať již se jedná o tvrzení uvedené v této smlouvě či sdělené kupujícímu v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky či sdělené kupujícímu v souvislosti s přípravou, uzavřením anebo plněním této Smlouvy, v souvislosti s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (**zákon o registru smluv**) ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o registru smluv“) či jinak) a v důsledku toho:
 - (i) kupujícímu vznikne újma či povinnost nahradit jiné osobě újmu, a/nebo
 - (ii) tato smlouva bude považována za neplatnou, neúčinnou či nevymahatelnou, a/nebo
 - (iii) na straně kupujícího vzniknou náklady, které by kupující jinak nemusel nést, anebo
 - (iv) vznikne zaměstnanci kupujícího, zástupci kupujícího či jiné osobě činné pro kupujícího újma či povinnost k náhradě újmy,pak je prodávající povinen poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k odstranění závadného stavu a nahradit kupujícímu a případným dalším poškozeným osobám vzniklou újmu.
12. Tato Smlouva a závazkový vztah z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 1726, § 1728, § 1729 a § 1751 Občanského zákoníku. Ve vztazích mezi stranami vyplývajících z této Smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
13. Smluvní strany se dle § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že k řešení případných sporů mezi smluvními stranami plynoucích ze Smlouvy je příslušným soudem soud, jehož místní příslušnost se řídí obecným soudem kupujícího.



Systém pro vyhodnocování dat patientských RTG dávek včetně poskytování podpory

14. Vyhodnotí-li prodávající, že určité údaje technického rázu vztahující se ke zboží, jež jsou uvedeny v příloze této Smlouvy (dále jen jako „technické údaje“), představují obchodní tajemství prodávajícího ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku, a bude-li mít prodávající zájem na tom, aby takovéto technické údaje byly vyloučeny z uveřejnění, pak je prodávající povinen postupovat tímto způsobem: (i) prodávající písemně sdělí kupujícímu, o jaké konkrétní technické údaje se jedná, a (ii) prodávající písemně prohlásí ve vztahu ke kupujícímu, že dotyčné konkrétní technické údaje naplňují pojmové znaky obchodního tajemství prodávajícího ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku, a zároveň (iii) prodávající doručí kupujícímu přílohu Smlouvy ve strojově čitelném formátu určeném k uveřejnění v registru smluv, ve které budou znečitelněny pasáže obsahující technické údaje, které představují obchodní tajemství prodávajícího a které si prodávající přeje vyloučit z uveřejnění; prodávající tak učiní nejpozději v den podpisu této Smlouvy za prodávajícího.

Dodrží-li prodávající shora uvedený postup a kupující shledá, že technické údaje požadované prodávajícím k vyloučení z uveřejnění naplňují definiční znaky obchodního tajemství, pak kupující dané technické údaje vyloučí z uveřejnění v registru smluv, a to tak, že uveřejněna bude příloha Smlouvy v úpravě zaslané prodávajícím, jak zmíněno sub (iii) v předcházejícím odstavci výše. Vždy však budou uveřejněny takové údaje, které specifikují zboží jako předmět koupě podle této Smlouvy.

15. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s ní souhlasí a že její obsah nebyl sjednán v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
16. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 Technická specifikace předmětu plnění
Příloha č. 2 Povinnost ochrany důvěrných informací

V Praze dne

[V Praze dne 21.9.2023]

za kupujícího:

za prodávajícího:

Helena
Rögnerová

Digitálně podepsal
Helena Rögnerová
Datum: 2023.10.05
12:54:20 +02'00'

Ing. Helena Rögnerová
ředitelka IKEM

Jaroslav Faltus

FOMEI

Digital signature: 21.09.2023 10:14
Důvod podpisu: Schvaluji
tento dokument
Umístění: Praha

[Jaroslav Faltus, prokurista]



Systém pro vyhodnocování dat patientských RTG dávek včetně poskytování podpory

Příloha č. 1

Příloha č. 4 ZP – Technická specifikace stanovená zadavatelem

Systém pro vyhodnocení dat patientských RTG dávek včetně poskytování podpory PZ-2023-0000311

Jedná o softwarový nástroj, který umožňuje práci s dávkami záření, resp. konkrétními dávkovými veličinami, uváděnými při různých výkonech v radiodiagnostice a nukleární medicíně. Software slouží ke stanovení a hodnocení dávek pacientů na základě různých parametrů (BMI, typ vyšetření/výkonu, použitý vyšetřovací protokol aj.), pro stanovení diagnostických referenčních úrovní, pro vyhledávání extrémních, případně odlehlých, hodnot atd.

Všechny z uvedených požadavků musí být splněny, nejedná o parametry, které by podléhaly dalšímu hodnocení.

V následující technické specifikaci jsou pro zjednodušení všechna vyšetření, včetně intervenčních výkonů (včetně skiaskopicky vedených výkonů) i CT výkonů, označovány pojmem „vyšetření“.

Požadovaný software musí splňovat následující požadavky:

1. Obecné požadavky

- 1.1 Podpora těchto modalit: CT, DX (stacionární, mobilní), CR, XA (stacionární angiografické systémy, mobilní C-ramena), NM, IO (intraorální vyšetření), PX (ortopantomografické vyšetření), SPECT, SPECT/CT, do budoucna PET/CT.
- 1.2 Získání patientských dat, informací o expozičních parametrech, dávkových hodnotách, aplikované aktivitě z Radiation Dose Structured Reportu, z Radiopharmaceutical Radiation Dose Structured Reportu a/nebo z DICOM atributů v DICOM headeru.
- 1.3 Pro starší modalit získání informací uvedených v předešlém bodě ze Secondary Capture pomocí Optical Character Recognition.
- 1.4 Import dat o aplikacích radiofarmak (z oblasti nukleární medicíny) z nemocničního informačního systému pomocí komunikačního protokolu HL7.
- 1.5 Příchozí data do systému do 120 tis. vyšetření/rok.
- 1.6 Neomezený počet připojených modalit a příchozích dat při celkovém počtu do 120 tis. vyšetření/rok.
- 1.7 Technologické řešení musí odpovídat nejnovějším trendům v oboru a splňovat Zákon o kybernetické bezpečnosti; řešení musí být schopno provozu na serveru ve virtualizovaném prostředí a musí mít webové uživatelské rozhraní aktuálního standardu HTML5.
- 1.8 Neomezený počet uživatelských účtů, několik úrovní účtů – admin, pokročilý uživatel, běžný uživatel.
- 1.9 Nastavení práv, funkcí a viditelnosti dat (např. dle zobrazovacího systému, modality atd.) odlišně pro každou úroveň uživatelského účtu.
- 1.10 Možnost zobrazit data anonymizovaně.
- 1.11 Komunikace s PACS uložištěm pomocí DICOM Query/Retrieve.
- 1.12 Přístup k uloženým datům prostřednictvím dokumentovaného API.
- 1.13 Přihlášení pomocí autentizačního tokenu, aby byla možná single-sign-on autentizace z prostředí nemocničního informačního systému.

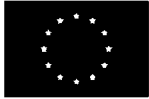


Systém pro vyhodnocování dat patientských RTG dávek včetně poskytování podpory

- 1.14 Aktualizace patientských dat v softwaru pro dose management bude probíhat automaticky alespoň jednou za 24 hodin.
- 1.15 Retrospektivní extrakce dat z PACS uložistiště a nemocničního informačního systému Zlatokop z vyšetření mladších 10 let, tj. všechna vyšetření od roku 2013.
- 1.16 Možnost připojení nových modalit, které budou dodány v budoucnu.

2. Zobrazení údajů a detailů konkrétního vyšetření, filtrování vyšetření

- 2.1 Přehledné zobrazení požadovaných vyšetření v definovaném časovém období.
- 2.2 Grafické znázornění hodnot týkajících se těchto vyšetření, např. průměrná hodnota DLP pro pacienty, kteří podstoupili CT vyšetření břicha v definovaném časovém období.
- 2.3 Při kliknutí na konkrétní bod v grafickém znázornění se zobrazí informace o daném vyšetření pacienta, tj. počet fází/expozic, expoziční parametry každé fáze/expozice, dávkové hodnoty, identifikace vyšetření, vyšetřovací protokol, jméno aplikujícího odborníka (lékař, radiologický asistent), typ modalit, výrobní číslo zobrazovacího systému (nebo jiná identifikace systému), datum a čas vyšetření.
- 2.4 Při kliknutí na jméno pacienta se zobrazí detailní informace o pacientovi, tj. pohlaví, věk, hmotnost, výška, BMI, a přehled vyšetření s použitím ionizujícího záření, které pacient podstoupil.
- 2.5 Manuální nastavení toho, které informace a v jakém pořadí budou zobrazeny.
- 2.6 Filtrování vyšetření dle zobrazovacího systému, modalit, vyšetřovacího protokolu, hmotnosti nebo výšky pacienta, BMI pacienta, konkrétní dávkové hodnoty ($CTDI_{vol}$, SSDE, P_{KA} , dávka v intervenčním referenčním bodě) nebo kombinace více parametrů.
- 2.7 Manuální zadání nebo korekce hmotnosti a výšky pacienta, příp. načtení z jiného vyšetření z PACS uložistiště nebo z nemocničního informačního systému Zlatokop.
- 2.8 Výpočet a grafické znázornění dávkové distribuce (mapy) na kůži pacienta při intervenčních výkonech.
- 2.9 Pro radiodiagnostická vyšetření stanovení orgánových a efektivních dávek pacientům pro jednotlivá vyšetření založená na simulacích Monte Carlo nebo na použití umělé inteligence s použitím aktuálních expozičních parametrů, při výpočtu musí být zohledněna hmotnost a výška pacienta. Nutnost výpočtu také pro dříve využívané dvouzdrojové CT.
- 2.10 Pro vyšetření v nukleární medicíně stanovení orgánových a efektivních dávek z aplikací radiofarmak.
- 2.11 Pro vyšetření v nukleární medicíně stanovení orgánových a efektivních dávek z doprovodných CT vyšetření.
- 2.12 Pro vyšetření v nukleární medicíně schopnost stanovit celkovou dávku z daného vyšetření, tj. součet efektivní dávky z obou modalit (NM + doprovodné CT).
- 2.13 Manuální zadání konverzních koeficientů pro orgánové/efektivní dávky v oblasti nukleární medicíny pro radiofarmaka definovaná uživatelem.
- 2.14 Software musí obsahovat seznam předdefinovaných radiofarmak se všemi konverzními koeficienty na základě nejnovějšího reportu ICRP (aktuálně ICRP 128).



Systém pro vyhodnocování dat patientských RTG dávek včetně poskytování podpory

- 2.15 V případě výpočtu efektivní dávky pomocí konverzních koeficientů musí software umožňovat použití jiného konverzního koeficientu pro různé skupiny pacientů, např. pro děti různého věku.
- 2.16 Výpočet kumulativní efektivní dávky ze všech vyšetření daného pacienta, včetně vyšetření v nukleární medicíně.
- 2.17 Výpočet dávky na plod při ozáření těhotné pacientky ze všech modalit, možnost manuální korekce projekcí např. při intervenčním výkonu.
- 2.18 Filtrování pacientů dle efektivní dávky z daného vyšetření.
- 2.19 Filtrování pacientů dle kumulativní efektivní dávky za určité období.
- 2.20 Filtrování pacientů dle maximální dávky na kůži při intervenčních výkonech.
- 2.21 Filtrování pacientů dle počtu vyšetření, např. pacienti, kteří podstoupili více než 10 CT vyšetření za posledních 5 let.
- 2.22 Filtrování pacientů dle kombinace různých vyšetření, např. pacienti, kteří podstoupili za poslední měsíc aspoň 2 CT vyšetření a 1 intervenční výkon.
- 2.23 Filtrování pacientů, u kterých je aktivní výstraha.
- 2.24 Software musí umožňovat stanovení a aktualizaci diagnostických referenčních úrovní.
- 2.25 Zobrazení a vyhodnocení správné centrace pacientů.
- 2.26 Zobrazení náhledu daného vyšetření, pro skiografii náhled skiagramu, pro CT náhled lokalizačního skenu, pro skiaskopické výkony není potřeba.
- 2.27 Pro CT zobrazení rozsahu dané fáze CT vyšetření na lokalizačním skenu.
- 2.28 Zobrazení podélné modulace proudu pro jednotlivé fáze CT skenu.
- 2.29 Pro skiografii filtrování zamítnutých nebo opakovaných vyšetření.
- 2.30 Zobrazení expozičního indexu EI, cílového indexu EI_t a deviation indexu DI pro skiografii.
- 2.31 Vyhledávání a filtrování vyšetření podle hodnoty EI nebo DI.

3. Definování a použití výstrah

- 3.1 Definování různých typů výstrah na úrovni pacienta, vyšetření, dávkové hodnoty (CTDI_{vol}, SSDE, P_{KA}, kerma v intervenčním referenčním bodě, počet akvizic, skiaskopický čas; v závislosti na modalitě), efektivní dávky, kumulované efektivní dávky a aplikované aktivity.
- 3.2 Přehledné zobrazení vyšetření s aktivní výstrahou.
- 3.3 Automatické zobrazení vyšetření/pacienta s překročenou výstrahou, konkrétní hodnota parametru překračujícího výstrahu
- 3.4 Po kliknutí na vyšetření/pacienta s výstrahou se objeví další informace, např. o hmotnosti, typu vyšetření, dávce atd.
- 3.5 Manuální zadání důvodu uživatelem při překročení výstrahy, a tím deaktivace výstrahy pro daného pacienta.
- 3.6 Možnost odeslání oznámení při překročení výstrahy na mailovou adresu.
- 3.7 Přehledné zobrazení všech nastavených výstrah, pro každý parametr minimálně dvě úrovně výstrahy.
- 3.8 Filtrování pacientů s překročenou výstrahou v závislosti na modalitě.
- 3.9 Filtrování pacientů, u kterých je nebo byla aktivní výstraha.
- 3.10 Filtrování pacientů podle různých úrovní překročených výstrah.



Systém pro vyhodnocování dat patientských RTG dávek včetně poskytování podpory

- 3.11 Možnost nastavení různých výstrah v závislosti na hmotnosti pacienta, BMI pacienta, věku pacienta, např. výstraha pro hodnoty $CTDI_{vol}$ pro hubeného pacienta bude odlišná od hodnoty pro obézního pacienta.
- 3.12 Grafické znázornění nastavených výstrah pro daný typ vyšetření společně s hodnotami běžných vyšetření pro lepší přehlednost toho, u kolika pacientů byla výstraha překročena.
- 3.13 Možnost vyloučit některé typy expozic z celkového přehledu a výstrah, např. ZDS, ZPS a jiné servisní a experimentální expozice.
- 3.14 Grafické znázornění nebo přehledné zobrazení výskytu výstrah pro další vyhodnocení, kdy k tomu nejčastěji dochází.

4. Statistické zpracování

- 4.1 Statistické zpracování (min, max, průměr, střední hodnota, první a třetí kvartil, odlehlé hodnoty) informací ($CTDI_{vol}$, SSDE, P_{KA} , kerma v intervenčním referenčním bodě, počet akvizic, skiaskopický čas, aplikovaná aktivita) z různých typů vyšetření podle typu modality, použitého zobrazovacího systému, typu vyšetření (použitého zobrazovacího protokolu), výšky, hmotnosti nebo BMI pacienta atd.
- 4.2 Grafické znázornění statistického zpracování.
- 4.3 Statistické vyhodnocení a grafické znázornění počtu vyšetření na jednotlivých modalitách nebo zobrazovacích systémech za definované časové období.
- 4.4 Možnost porovnání dávek ze stejného typu vyšetření z různých zobrazovacích systémů.
- 4.5 V grafickém znázornění zobrazení všech hodnot, ze kterých bylo stanoveno statistické vyhodnocení, jednotlivé body musí být aktivní – po kliknutí na zobrazený bod musí být k dispozici informace o konkrétním vyšetření, pacientovi atd. Např. zobrazení statistických hodnot max, min, průměr, střední hodnota atd, v grafickém zobrazení musí být možné kliknout na hodnoty, které byly větší než třetí kvartil, aby se dalo lehce analyzovat, o jaká vyšetření se jedná.
- 4.6 Možnost exportovat všechny informace ze všech aktuálních zobrazení do Microsoft Excel XLS pro další statistické vyhodnocení, včetně výstrah.
- 4.7 Zobrazení a statistické vyhodnocení správné centrace pacientů při CT vyšetřeních.

Uchazeč FOMEI s.r.o. prohlašuje, že splňuje všechny zadavatelem zde uvedené technické požadavky.

V Praze dne 21.9.2023

Jaroslav Faltus

FOMEI

Digital signature: 21.09.2023 10:15
Důvod podpisu: Schvaluji
tento dokument
Umístění: Praha

.....
Jaroslav Faltus
prokurista



Systém pro vyhodnocování dat patientských RTG dávek včetně poskytování podpory

Příloha č. 2

Prohlášení o ochraně osobních údajů fyzických osob

Název veřejné zakázky: **Systém pro vyhodnocování dat patientských RTG dávek včetně poskytování podpory**

Ev. číslo VZ IKEM: **PZ-2023-0000311, PZ-2023-0000418**

Účastník prohlašuje, že software, který je součástí dodávky přístroje nabízeného účastníkem v rámci výše uvedené veřejné zakázky splňuje podmínky a požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).

Úplné znění Nařízení je k dispozici na adrese:

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0679&from=EN>

V Praze dne 21.9.2023

Název a sídlo účastníka, IČO

FOMEI s.r.o., U Libeňského pivovaru 2015/10, 180 00 Praha 8, IČ: 46504869

Jaroslav Faltus

FOMEI

Digital signature: 21.09.2023 10:15
Důvod podpisu: Schvaluji
tento dokument
Umístění: Praha

Podpis účastníka nebo osoby oprávněné účastníka zastupovat
Jaroslav Faltus, prokurista