**Kupní smlouva**

**Kupní smlouva**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název:** | **Nemocnice Varnsdorf – příspěvková organizace** |
| **IČO:** | 49888498 |
| **DIČ:** | CZ49888498 |
| **Sídlo:** | Karlova 2280, 407 47 Varnsdorf |
| **Zástupce:** | MUDr. Václav Jára, ředitel |

(dále jen „**Kupující**“)

a

|  |  |
| --- | --- |
| **Název:** | **OR-CZ spol. s r. o.** |
| **IČO:** | 48168921 |
| **DIČ:** | CZ48168921 |
| **Sídlo:** | Brněnská 19, Moravská Třebová 571 01 |
| **Zástupce:** | Ing. Václavem Mačátem, jednatelem |
| **Zápis v OR, sp.zn.:** | Krajský soud v Hradci Králové, C, 4090 |

 (dále jen „**Prodávající**“)

uzavírají, ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto

**kupní smlouvu**

(dále jen „**Smlouva**“)

1. **Úvodní ustanovení**
	1. Smluvní strany, každá samostatně, prohlašují, že jsou oprávněny uzavřít tuto Smlouvu a plnit povinnosti z ní vyplývající.
	2. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření Smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke Smlouvě dodatek, jedině že o to požádá jedna ze smluvních stran.
	3. Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
	při veřejné zakázce s názvem „**Dodávka systému PACS pro RTG pracoviště Nemocnice Varnsdorf**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“), ve které byla nabídka Prodávajícího vybrána jako nejvýhodnější.
	4. Prodávající prohlašuje, že je odborně znalý a schopný k poskytování plnění dle této Smlouvy, že má nastaveny kapacity i vnitřní procesy tak, aby byl schopen poskytnout plnění v souladu se Smlouvou. Prodávající dále prohlašuje, že Smlouva obsahuje pravdivé a realistické údaje a pokud se dodatečně ukáže, že pro splnění jakékoliv jeho povinnosti je potřebné vynaložit další náklady nad rámec výslovně uvedený ve Smlouvě, ponese tyto náklady Prodávající. Prodávající si je vědom toho, že nepravdivost této záruky může vést ke škodám velkého rozsahu, přičemž dojde-li ke vzniku škody z důvodů nepravdivosti prohlášení, odpovídá Prodávající za škodu za podmínek uvedených v této Smlouvě.
2. **Účel Smlouvy**
	1. Účelem této Smlouvy je dodat za podmínek v ní sjednaných Kupujícímu informační systém pro elektronické zpracování, archivaci a distribuci obrazových dat, a to včetně navazujících plnění, jak je uvedeno v čl. 3 této Smlouvy.
	2. Současně s dodáním informačního systému dle předchozího odstavce je účelem této Smlouvy poskytovat Kupujícímu služby související s provozem informačního systému za podmínek uvedených níže.
3. **Předmět Smlouvy**
	1. Předmětem smlouvy je dodávka software PACS systému pro elektronické zpracování, archivaci a distribuci obrazových dat (dále jen „**Systém**“), včetně poskytnutí práva Kupujícímu k užití Systému (dále jen „**Licence**“), v rozsahu dle této Smlouvy a další navazující plnění související s provozem Systému za podmínek uvedených v této Smlouvě (dále jen „**Služba**“). Kupující se zavazuje plnění Prodávajícího dle této Smlouvy převzít a zaplatit za něj sjednanou odměnu způsobem a v termínu stanoveném Smlouvou.
	2. Prodávající se zavazuje dodat Systém v souladu s podmínkami dle této Smlouvy, který bude v souladu s nejnovějšími trendy, a to zejména s ohledem na bezpečnost, rychlost, snadnou rozšiřitelnost a ekonomickou výhodnost provozu, flexibilitu, modularitu a škálovatelnost, aby splnil požadavky na archivaci, včetně komunikace s velkými nemocnicemi zejména v otázce řešení problematiky regionálních obrazových archivů.
	3. Veškeré diagnostické a klinické prohlížeče, archivační a komunikační moduly Systému, budou certifikovány jako diagnostický software ve třídě zdravotnických prostředků IIb.
	4. Prodávající prohlašuje, že server, na kterém je provozován Systém, se nachází na území Evropské unie.
	5. Podrobná specifikace Systému je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy.
	6. Služba zahrnuje:
		1. implementaci Systému do stávající infrastruktury a zaškolení Kupujícího;
		2. poskytnutí plného záručního servisu Systému v záruční době (tzn. plné servisní pokrytí) po dobu dvanácti (12) měsíců na software a třicet šest (36) měsíců na hardware.
4. **Práva a povinnosti stran**
	1. Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými právy k Systému v nezbytném rozsahu pro jeho poskytnutí k užití Kupujícímu a plnění povinností z této Smlouvy. Prodávající dále prohlašuje, že užíváním Systému ze strany Kupujícího nedojde k porušení žádných práv třetích osob.
	2. Rozsah Licence je uveden v příloze č. 1 této Smlouvy.
	3. Kupující je oprávněn Systém užít pouze k účelu vyplývajícímu z této Smlouvy a v souladu s určením Systému.
	4. V případě provedení úprav, aktualizací, vylepšení či jiných změn Systému ze strany Prodávajícího je licence poskytnuta i k takto změněnému Systému.
	5. Prodávající se zavazuje, že data vložená Kupujícím do Systému nezpřístupní třetím stranám, bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
	6. Smluvní strany prohlašují, že data vložená do Systému jsou plně majetkem Kupujícího, který je do Systému vložil. Prodávající se zavazuje chránit bezpečnost vložených dat všemi dostupnými prostředky.
	7. Kupující se zavazuje, že nebude vykonávat žádnou činnost, která by mohla jemu nebo třetím osobám umožnit neoprávněné užití Systému.
	8. Cena za poskytnutí Licence je zahrnuta v Odměně, jak je dále uvedeno v této Smlouvě.
	9. Prodávající zahájí plnění dle této Smlouvy na základě výzvy Kupujícího, který je oprávněn výzvu zaslat kdykoli po nabytí účinnosti této Smlouvy. Prodávající se zavazuje zajistit instalaci Systému, zpřístupnit a předat Systém Kupujícímu v rozsahu dle této Smlouvy nejpozději do dvanácti (12) týdnů od doručení písemné výzvy k zahájení plnění.
	10. Prodávající plnění předchozího odstavce poskytne Kupujícímu v rozsahu dle přílohy č. 1 této Smlouvy, zejména pak:
		1. nastavení Systému v prostředí Kupujícího, zřízení účtů a přístupů k Systému,
		2. implementace do stávající infrastruktury, konfigurace jádra PACS, nastavení datových toků, testování, zaškolení,
		3. předání dokumentace k užití Systému Kupujícímu.
5. **Záruční servis a podpora Systému v záruční době**
	1. Prodávající bere na vědomí, že Kupující má zásadní zájem na řádném fungování Systému s tím, že případná nefunkčnost Systému může mít za následek vznik škod na straně Kupujícího. Prodávající se zavazuje zajistit dostupnost Systému v rozsahu dle přílohy č. 1 této Smlouvy.
	2. Prodávající není oprávněn narušit provoz Systému jeho údržbou, případně prováděním jeho aktualizace. Prodávající je povinen informovat Kupujícího o plánované údržbě a/nebo aktualizaci Systému nejméně sedm (7) dní před samotnou realizací.
	3. Prodávající nese odpovědnost za to, že Systém je ke dni dodání plně funkční a splňuje technické parametry uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy. Prodávající přejímá níže uvedenou záruku za jakost Systému. Záruční doba je poskytnuta na dobu dvanácti (12) měsíců na software a třiceti šesti (36) měsíců na hardware ode dne předání Systému Kupujícímu.
	4. Prodávající se zavazuje odstranit vady Systému do dvaceti čtyř (24) hodin od nahlášení.
	5. Kupující nahlásí vadu Systému prostřednictvím e-mailu zaslaného na e-mailovou adresu uvedenou níže, nebo telefonicky na tel. číslo osoby oprávněné zastupovat Prodávajícího, které bude v provozu v pracovní dny min. od 7:00 do 18:00 hodin.
	6. Vadou Systému (nebo jeho části) se pro účely této Smlouvy rozumí:
		1. stav, kdy Systém není plně funkční a skutečné vlastnosti Systému neodpovídají vlastnostem uvedeným v této Smlouvě, podmínkám deklarovaným Prodávajícím, nebo neodpovídají vlastnostem obvyklým pro podobný typ informačního systému s přihlédnutím ke způsobu jeho užívání a účelu této Smlouvy (faktická vada);
		2. stav, kdy Kupující nemůže plně užívat Systém nebo jeho část z důvodů zásahu do práv Prodávajícího či práv třetích osob, zejména do práv k duševnímu vlastnictví (právní vada).
	7. Smluvní strany výslovně konstatují, že vadou Systému je i potenciální ohrožení Systému, kterou se rozumí taková vlastnost, která může být přímo použita útočníkem k získání přístupu k Systému, datům či síti Kupujícího, nebo k manipulaci s daty spravovanými Kupujícím bez příslušného oprávnění, a to i přesto že Kupující takový systém či síť odpovídajícím způsobem zabezpečuje.
	8. Dojde-li v průběhu záruční doby k vadě Systému a bude-li třeba provést záruční opravu, zavazuje se Prodávající odstranit vadu na své náklady.
	9. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou nemůže Kupující Systém plně užívat z důvodu výskytu vady.
	10. V době trvání záruky se Prodávající zavazuje poskytovat Kupujícímu veškeré updaty a jiné aktualizace Systému bezúplatně.
6. **Odměna a platební podmínky**
	1. Odměna za splnění předmětu Smlouvy, vyjma Pozáručního servisu je stanovena ve výši 1 245 000,-Kč bez DPH (dále jen „**Odměna**“).
	2. Pokud je Prodávající plátce DPH bude k Odměně připočteno DPH ve výši dle právních předpisů.
	3. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná výše Odměny je konečná a nepřekročitelná po celou dobu trvání Smlouvy. Výše popsaná výše Odměny je nejvýše přípustná. Změna celkové výše Odměny je přípustná pouze:
		1. dojde-li k účinnosti změn právních předpisů týkajících se výše daně z přidané hodnoty,
		2. na základě písemné dohody smluvních stran, kterou se tato Smlouva v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů, při respektování zákonných možností uvedených v jeho ust. § 222, změní formou dodatku.
	4. Prodávajícímu vzniká právo na úhradu části Odměny ve výši 50 % Odměny den následující po předání Systému Kupujícímu dle odst. 7.2. této Smlouvy. Zbývající část Odměny ve výši 50 % uhradí Kupující Prodávajícímu v šedesáti (60) rovnoměrných splátkách hrazených měsíčně s tím, že právo na úhradu první splátky vzniká Prodávajícímu prvního dne v kalendářním měsíci následujícím bezprostředně po měsíci, ve které Kupující uhradil Prodávajícímu první část Odměny ve výši 50 % dle tohoto odstavce. Právo na úhradu dalších splátek vzniká Prodávajícímu vždy prvního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém vzniklo Prodávajícímu právo na úhradu splátky části Odměny dle tohoto odstavce.
	5. Kupující bude hradit Odměnu, respektive její části, na základě vystaveného daňového dokladu. Daňový doklad bude vždy obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Kupující oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Prodávajícímu, aniž se tak dostane do prodlení. Prodávající je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad – lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Kupujícímu.
	6. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňového dokladu smluvními stranami dohodnuta na třicet (30) kalendářních dnů ode dne řádného předání daňového dokladu Prodávajícím Kupujícímu. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka odepsána z účtu ve prospěch účtu Prodávajícího uvedeného v daňovém dokladu.
7. **Místo a doba plnění**
	1. Prodávající se zavazuje předat Kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy nejpozději do 12 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy. Místem dodávky je sídlo Kupujícího.
	2. O předání Systému bude vyhotoven zápis o předání a převzetí Systému, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
		1. název a sídlo Prodávajícího a Kupujícího,
		2. označení dodacího listu a jeho číslo,
		3. označení dodaného Systému,
		4. datum dodání, instalace a zaškolení personálu,
		5. stav Systému v okamžiku jeho předání a převzetí,
		6. jiné náležitosti důležité pro předání a převzetí dodaného Systému.
	3. Zápis o předání a převzetí Systému podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran, přičemž podpisem zápisu o předání a převzetí dochází k převzetí a předání Systému.
	4. Okamžikem předání přechází na Kupujícího vlastnické právo k hmotným částem plnění dle této Smlouvy.
8. **Ukončení Smlouvy**
	1. Smluvní strana může odstoupit od této Smlouvy výhradně z důvodů stanovených v této Smlouvě.
	2. Smluvní strana je oprávněna odstoupit od této Smlouvy v následujících případech:
		1. druhá smluvní strana poruší tuto Smlouvu způsobem, který Smlouva označuje za podstatné porušení Smlouvy nebo stanoví-li Smlouva výslovně v takovém případě právo na odstoupení;
		2. druhá strana je v prodlení s plněním svých povinností po dobu delší než třicet (30) dnů a nezjedná nápravu ani v dodatečné přiměřené lhůtě, která nesmí být kratší než čtrnáct (14) dnů, kterou jí oprávněná strana poskytne v písemném upozornění na prodlení.
		3. některá strana není schopna plnit své závazky z důvodů okolností Vyšší moci po dobu překračující devadesát (90) dnů od okamžiku, kdy jí je doručeno písemné upozornění na prodlení s plněním závazků.
	3. Zánik účinnosti této Smlouvy se nedotýká ujednání o smluvních pokutách, jakož ani dalších ujednání, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
9. **Smluvní pokuty a náhrada škody**
	1. V případě prodlení s úhradou Odměny nebo její části je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,1 % z nezaplacené částky za každý kalendářní den prodlení.
	2. V případě prodlení Prodávajícího s předáním Systému v termínu dle čl. 7 této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z části Odměny za každý kalendářní den prodlení.
	3. V případě prodlení Prodávajícího s odstraňováním vad v době trvání záruky zaplatí Prodávající Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z části Odměny, a to ve vztahu ke každému povinnému servisnímu zásahu či vytýkané závadě samostatně. Kupující bude zároveň oprávněn nechat v takovém případě odstranit vadu Systému na náklady Prodávajícího jiným dodavatelem, a to bez újmy práv, vyplývajících Kupujícímu z této Smlouvy, zejména pak z poskytnuté záruky.
	4. Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné ve lhůtě deseti (10) dnů od obdržení výzvy oprávněné smluvní strany k jejímu zaplacení.
	5. Povinností zaplatit smluvní pokutu není dotčen nárok na náhradu škody. Zaplacením smluvní pokuty dále není dotčena povinnost Prodávajícího splnit povinnosti vyplývající ze Smlouvy.
	6. S ohledem na závažnost nefunkčnosti Systému či jeho omezené funkčnosti smluvní strany konstatují, že sjednaná výše smluvních pokut není nepřiměřená.
	7. Každá strana se zavazuje upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti, jež ji mohou zprostit odpovědnosti za škodu dle ustanovení § 2913 odst. 2 občanského zákoníku (dále jen „**Vyšší moc**“) bránící řádnému plnění jejích povinností z této Smlouvy a průběžně i na žádost druhou stranu informovat o aktuálním stavu. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí, které lze po nich spravedlivě požadovat, k odvrácení a překonání okolností Vyšší moci, jež jim brání v plnění jejich povinností.
	8. Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to v plné výši.
10. **Součinnost**
	1. Prodávající se zavazuje bezodkladně písemně informovat Kupujícího o všech skutečnostech, které se dozví a které mohou mít vliv na jeho řádné a včasné plnění dle Smlouvy.
	2. Prodávající se nemůže domáhat součinnosti ve věcech, v nichž dle svého prohlášení disponuje potřebnými informacemi, ani ve věcech, které je schopen zajistit si sám nebo prostřednictvím třetí osoby s vynaložením nikoliv podstatně nepřiměřeného úsilí či nákladů. Prodávající se dále nemůže domáhat součinnosti, pokud by její poskytnutí Kupujícím bylo spojeno s pro něj nepřiměřenými náklady či úsilím.
	3. Smluvní strany si jsou navzájem povinny poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k naplnění zákonných požadavků na fungování Systému.
11. **Veřejnoprávní povinnosti Prodávajícího**
	1. Prodávající bere výslovně na vědomí, že Kupující má podle ustanovení
	§ 2 odst. 1 písm. b) 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**“), charakter subjektu, s nímž uzavřené soukromoprávní smlouvy, jakož i smlouvy o poskytnutí dotace nebo návratné finanční pomoci podléhají povinnému uveřejnění postupem a za podmínek podle zákona o registru smluv.
	2. Prodávající je srozuměn a výslovně a bezvýhradně souhlasí s tím, že úplné znění této Smlouvy včetně všech příloh bude uveřejněno v registru smluv, postupem a za podmínek podle zákona o registru smluv. Prodávající bere rovněž na vědomí,
	že registr smluv je veřejně přístupný informační systém veřejné správy,
	jehož správcem je Ministerstvo vnitra, který slouží k uveřejňování smluv podle zákona o registru smluv a umožňuje bezplatný dálkový přístup.
	3. Smluvní strany výslovně prohlašují, že veškeré informace, údaje a skutečnosti obsažené v této Smlouvě nepovažují samostatně ani v jejich souhrnu za informace, které nelze poskytnout nebo uveřejnit při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím, tedy zejména obchodní tajemství (ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů), bankovní tajemství (ve smyslu ustanovení § 38 odst. 1 zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů) a utajované informace (ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů) a udělují svůj výslovný souhlas k jejich uveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
	4. Kupující se zavazuje uveřejnit tuto Smlouvu prostřednictvím registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv bez zbytečného odkladu po jejím podpisu oběma účastníky, nejpozději však do 15 dnů od uzavření této Smlouvy.
	5. Prodávající se zavazuje ověřit, zda byla povinnost Kupujícího dle článku 11.4 této Smlouvy řádně splněna. Není-li povinnost Kupujícího dle článku 11.4 této Smlouvy řádně a včas splněna, zavazuje se Prodávající uveřejnit tuto Smlouvu prostřednictvím registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv sám, a to bez zbytečného odkladu poté, co se o nesplnění povinnosti Kupujícího dozvěděl, nejpozději však do 30 dnů ode dne, kdy byla tato Smlouva uzavřena.
	6. Smluvní strany berou na vědomí, že Kupující je povinen poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této Smlouvě byly bez výjimky poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.
12. **Komunikace mezi smluvními stranami, řešení sporů**
	1. Veškeré písemnosti, oznámení či další sdělení (dále jen „**sdělení**“) může doručovat Kupující e-mailem bez zaručeného elektronického podpisu na e-mailovou adresu Prodávajícího orcz@orcz.cz
	2. Osobou oprávněnou jednat za Prodávajícího při plnění této Smlouvy je:

Ve věcech technických: Ing. Marek Smilowski, msmilowski@orcz.cz, 602 209 440

Ve věcech smluvních: Daniel Schramm, dschramm@orcz.cz, 733 323 969

* 1. Prodávající je oprávněn jednostranně změnit své kontaktní údaje, a to doručením sdělení obsahujícím novou e-mailovou adresu. Taková změna je účinná ode dne následujícího po dni doručení sdělení druhé smluvní straně.
	2. Sdělení se považuje za doručené okamžikem potvrzení doručení ze strany adresáta. Bez takového potvrzení se považuje sdělení za doručené též v případě odeslání na e-mailovou adresu příjemce dnem následujícím po dni jeho prokazatelného odeslání, přičemž doručení se považuje za účinné, i když se o něm nedozvěděl.
	3. Smluvní strany se dohodly, že sdělení zaslaná prostřednictvím e-mailu opatřená zaručeným elektronickým podpisem nebo ve formě PDF s vlastnoručním podpisem smluvní strany, považují za sdělení písemná, neodporuje-li to v konkrétním případě platné právní úpravě.
	4. Měnit tuto Smlouvu smí pouze osoby, o nichž tak stanoví právní předpis, nebo osoby, které jsou k tomu výslovně zmocněny touto Smlouvou.
	5. Jedná-li za smluvní strany osoba, která není oprávněnou osobou dle této Smlouvy, a která je pověřená plnou mocí nebo oprávněná k jednání dle právního předpisu, je povinná předložit na žádost druhé smluvní strany doklad, prokazující její oprávnění k jednání, nebo závazné prohlášení, že jednání takové osoby bude strana, za niž je jednáno, považovat za pro sebe závazné.
	6. Smluvní strany jsou oprávněny měnit své oprávněné osoby, a to písemným oznámením změny druhé straně, aniž by bylo třeba uzavřít dodatek k této Smlouvě.
	7. Vznikne-li mezi stranami spor týkající se této Smlouvy, zavazují se strany projednat jej nejprve na úrovni pracovníků, odpovědných za projekt dle této Smlouvy. Strany jsou povinny zajistit, aby tyto osoby projednaly předmětnou otázku a pokusily se nalézt řešení.
	8. V případě, že smluvní strany nedosáhnou smírného řešení dle předchozího odstavce do jednoho (1) měsíce ode dne, kdy jedna strana vyzve druhou k jednání, popíší oprávněné osoby stav sporné věci a tento popis předají své nadřízené osobě, a to v souladu s vnitřní strukturou a organizací smluvní strany.
1. **Závazek odpovědného zadávání**
	1. Prodávající se zavazuje po celou dobu plnění této smlouvy postupovat ve vztahu ke všem osobám podílejícím se na jejím plnění v souladu s právními předpisy upravujícími pracovněprávní vztahy, zejména pak v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). Plnění povinnosti dle předchozí věty se Prodávající zavazuje vyžadovat u všech svých poddodavatelů a spolupracovníků, kteří se podílejí na plnění této smlouvy.
	2. Prodávající se zavazuje po dobu plnění této smlouvy platit svým poddodavatelům, kteří se na ní podílejí. V případě, že se na plnění této smlouvy podílí poddodavatel Prodávajícího, Prodávající se zavazuje, že:
		1. si sjedná a bude dodržovat smluvní podmínky se svými poddodavateli srovnatelnými s podmínkami sjednanými ve smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby. Uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou;
		2. bude řádně a včas plnit finanční závazky svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá za plnění této smlouvy (nebo jeho části).
2. **Závěrečná ustanovení**
	1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dne uveřejnění v registru smluv.
	2. Nestanoví-li tato Smlouva pro konkrétní případ výslovně jinak, lze ji měnit jen písemným dodatkem, uzavřeným mezi smluvními stranami.
	3. Smluvní strany sjednávají, že právní vztah založený touto Smlouvou se řídí právem České republiky s vyloučením jeho kolizních norem.
	4. Tato Smlouva je sepsána ve dvou (2) stejnopisech. Každá smluvní strana obdrží jeden (1).
	5. Smluvní strany prohlašují, že jsou oprávněny k právnímu jednání dle této Smlouvy, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a jsou seznámeny s jejím obsahem, že byla uzavřena po vzájemné dohodě, podle jejich vážné a svobodné vůle, dobrovolně, určitě a srozumitelně, což stvrzují svými podpisy.

Ve Varnsdorfu dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ V Moravské Třebové dne 3. 12. 2021

|  |  |
| --- | --- |
| Kupující:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Nemocnice Varnsdorf - příspěvková organizace** MUDr. Václav Jára, ředitel | Prodávající:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**OR-CZ spol. s r. o.**Ing. Václav Mačát, jednatel |

**Příloha č. 1**

1. **Požadavky zadavatele na systém**

Vše funguje zcela automaticky nakonfigurovaným způsobem.

* PACS systém postavit na SW modulu **Server Express**.
* Bez licenčních poplatků vztahujících se k obsazenému datovému prostoru či archivovanému počtu studií, ani připojování či přepojování nových obrazových modalit (netýká se dalších SW licencí diag. pracovních stanic).
* **trvalý vzdálený dohled a monitoring stavu systému v režimu 24x7**. Trvalý vzdálený dohled zajišťuje sledování stavu systému a odesílání zpráv servisní organizaci každých 5 minut. Sledovány jsou veškeré důležité části systému jako stav služeb (DICOM, https, apod.) a stav HW (zaplnění paměti, zaplnění disku, apod.).
* Pro vlastní diagnostiku obrazové dokumentace musí být součástí nabízeného řešení diagnostický webový DICOM prohlížeč, který nabízí širokou škálu funkcí pro práci se zdravotnickou obrazovou dokumentací. Nabízené licence umožní souběžnou práci dvou uživatelů z prostředí zdravotnického zařízení i mimo něj.
* Pomocí prohlížeče lze prohlížet a zpracovávat všechna vyšetření, ke kterým má uživatel povolen přístup a která jsou dostupná v rámci systému PACS.
* Prohlížeč pro provoz na koncových zařízeních vyžaduje pouze standardní webový prohlížeč s podporou HTML 5.
* Komunikace SW modulů, které jsou využívány koncovými uživateli, musí být vždy šifrovaná a zabezpečená takovým způsobem, který znemožňuje zneužití dat. Veškerý přístup k datům je pak logován.
* Bude možné jej spustit nezávisle na specializovaných pracovních stanicích pouze z prostředí běžného internetového prohlížeče.
* SW řešení musí být nabídnuto formou neomezené multilicence.
* Prostřednictvím SW musí být umožněno mimo jiné opravovat data, posílat data a vypalovat CD/DVD včetně prohlížeče, to vše odkudkoli z prostředí sítě internet a bez omezení počtu uživatelů.
* Zadavatel uvažuje s instalací SW do virtuálního prostředí Zadavatele.
1. **Specifikace systému**
* **2x (hlavní + záložní licence PACS serveru)**

SW licence centrálního PACS, neomezený počet DIOM kanálů, neomezená licence kapacity dat, neomezený počet uložených studií, 64-bit. aplikace, certifikace "Zdravotnický prostředek tř. IIb",

* **2x (hlavní + záložní licence)**

SW licence integrace s libovolným NIS, podpora DICOM, HL7, přebírání žádanek z NIS, automatické sestavení DICOM MWL, podpora spouštění klin, prohlížeče z prostředí NIS, 64-bit. aplikace, certifikace "Zdravotnický prostředek tř. IIb",

* **2x Webový DICOM prohlížeč**
* **1x diagnostická verze**

konkurenční SW licence webové, diagnostické verze prohlížeče (možnost využití na jakékoliv koncovém zařízení), podpora více monitorů, podpora závěsných protokolů, vypalování CD/DVD včetně prohlížeče, "Zdravotnický prostředek třídy IIb",

* **1x klinická verze**

neomezená multilicence klinické verze webového prohlížeče, technologie HTML5, základní klinické funkce pro práci s obrazem (rotace, zoom, posun, window level, porovnání studií, apod.), podpora mobilních zařízení, certifikace "Zdravotnický prostředek třídy IIb".

* **1x portal pro administraci PACS a práci s obrazovými vyšetřeními**

webový portál pro práci s vyšetřeními, zobrazení statistik a reportů ze systému PACS, možnost nastavení přístupových práv a rolí uživatelů, responsivní vzhled, technologie nevyžadující instalaci doplňků do webového prohlížeče, integrovaný oddělený archiv a webový DICOM prohlížeč.

***Požadované funkcionality:***

|  |  |
| --- | --- |
| **TECHNICKÝ POŽADAVEK NA FUNKCICONALITU** | **DODAVATEL DOPLNÍ, ZDA JÍM NABÍZENÉ PLNĚNÍ POŽADAVEK SPLŇUJE ANO/NE** |
| **seznam vyšetření uložených v PACS**, vč. možnosti zobrazení detailu vyšetření, zobrazení vlastního vyšetření ve webovém diagnostickém a klinickém DICOM prohlížeči a využití dále definovaných funkcí z detailu vyšetření, vyhledávání podle následujících parametrů: jméno pacienta, ID pacienta, číslo žádanky, typ modality, datum narození, od/do data vytvoření vyšetření. | **ANO** |
| **import DICOM dat** s výběrem DICOM archivu, do kterého se importují data | **ANO** |
| **import ne-DICOM dat** (JPG, PDF) s výběrem DICOM archivu, do kterého se importují data vč. vazby na centrální registr NIS | **ANO** |
| **export vyšetření do následujících formátů:**formát JPG – v komprimované či nekomprimované podobě na úrovni snímek, série, studie* formát MP4 – v komprimované či nekomprimované podobě s možností nastavení FPS na úrovni snímek, série, studie
* formát DICOM – na úrovni snímek, série, studie
 | **ANO** |
| **vypalování dat na CD/DVD** vč. prohlížeče | **ANO** |
| **oprava demografických dat pacientů** (jméno pacienta, ID pacienta, číslo žádanky, datum narození, pohlaví, datum vytvoření vyšetření, čas vytvoření vyšetření), | **ANO** |
| **rozdělování, přeskupení a slučování vyšetření** – přesun vybraných sérií mezi různými vyšetřeními, rozdělení vyšetření a přenesení vybraných sérií do nového vyšetření | **ANO** |
| **vkládání komentářů k jednotlivým vyšetřením** vč. údajů o času vytvoření komentáře a jeho autorovi, a vč. možnosti vytváření vzdáleného textového popisu vyšetření a jeho přenos do NIS | **ANO** |
| **možnost vytváření žádanek na provedení vyšetření** v rámci nemocnice i mimo ni - Součástí žádanky je možné vyplnit následující údaje: jméno a příjmení pacienta, ID pacienta, datum narození, pohlaví, kód zdravotní pojišťovny, datum žádosti, odbornost, urgentnost a typ požadovaného vyšetření | **ANO** |
| **odesílání dat přes ePACS, ReDiMed**, vč. výběru sítě, přes kterou se data posílají a možností rychlého hledání v seznamu příjemců, | **ANO** |
| **statistiky zaplnění úložiště** Provozovaného systému a statistiky počtu vyšetření za vybrané období dle konkrétní modality | **ANO** |
| **centrální správa přístupových práv uživatelů** (dle rolí) a vytváření uživatelských skupin pro přístup k jednotlivým funkcím | **ANO** |
| **autentizace uživatelů**při spouštění prostřednictvím Active Directory / LDAP a řízení oprávnění na úrovni role a pracoviště uživatele | **ANO** |
| **logování veškerých činností uživatelů** vč. možnosti prohlížení logů a jejich filtrace (uživatel, datum apod.),a možnost exportu logů,, | **ANO** |
| **Služby související s dodávkou**doprava, instalace, implementace do stávající infrastruktury, konfigurace jádra PACS, nastavení datových toků, testování, zaškolení. | **ANO** |