

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 3

Zadavatel:	Oblastní nemocnice Náchod a.s.
Se sídlem:	Purkyňova 446, 547 01 Náchod
IČ:	26000202
Název veřejné zakázky:	Vytvoření eHEALTH platformy pro komunikaci, výměnu a sdílení informací mezi poskytovateli zdravotních služeb, pacienty a informačními systémy pro Oblastní nemocnici Náchod a.s. a Nemocnici Rychnov nad Kněžnou o.z.
Dílní část 2:	<i>Systém PACS pro Oblastní nemocnici Náchod a.s. a Nemocnici Rychnov nad Kněžnou o.z.</i>

Zadavatel shora uvedené veřejné zakázky obdržel dne 15. 10. 2024 níže uvedenou žádost o vysvětlení zadávací dokumentace. Na tuto žádost (a v ní obsažené dotazy) poskytuje zadavatel následující odpovědi:

Dotaz č.1

V kapitole Worklist server, PACS klinický prohlížeč a PACS diagnostický prohlížeč je uvedena podmínka pro zdravotnický prostředek třídy IIb.

V „Nařízení (EU) 2017/745 – MDR“, který slouží jako pokyn ke kvalifikaci a klasifikaci softwaru je uvedeno, že PACS systém je speciálně navržen pro propojení s širokou škálou diagnostických zobrazovacích systémů, např. rentgen, nukleární medicína, magnetická rezonance (MRI) nebo ultrazvuk, stejně jako laboratorní nebo nemocniční informační systémy. Neobsahuje ovládací prvky pro přímé řízení, ovládání diagnostického zobrazovacího systému a je navržen k přijímání, archivaci a přenosu dat online i offline. Obvykle se nachází na místě vzdáleném od zobrazovacích systémů a je konfigurován tak, aby poskytoval omezené nebo rozsáhlé možnosti dalšího zpracování, manipulace a/nebo prohlížení snímků pacientů a informací shromážděných z diagnostických zobrazovacích systémů. Tento systém neovlivňuje záření diagnostického rentgenového přístroje. Pokud PACS neřídí, neovládá ani neovlivňuje použití zdrojového zařízení, je určen k umožnění přímé diagnózy a je tak zařazen do třídy IIa.

Bude zadavatel akceptovat systém se všemi potřebnými certifikacemi (CE, FDA a jiné) zařazený do třídy IIa?

Odpověď č.1: Zadavatel nepřipouští variantní řešení a trvá na stávajícím požadavku: zdravotnický prostředek třídy IIb.

Dotaz č. 2:

Aby případný uchazeč, neznalý prostředí, mohl podat relevantní nabídku, žádáme zadavatele, aby odpověděl na následující dotazy:

- a) Zadavatel požaduje jednu společnou licenci, nebo dvě navzájem propojené licence?
Odpověď 2 a): Zadavatel požaduje licenční rozdělení mezi obě nemocnice dle požadavků s příslušnou fakturací pro každou zvlášť, přičemž provozně je třeba, aby bylo možné systém řídit společně jako jeden celek v souladu s požadavky v ZD. Obě nemocnice jsou provozovány s jedním společným klinickým informačním systémem na jedné společné doméně nn.loc se společným řízením uživatelských účtů a ICT techniky (AD). Obě nemocnice mají společné IČ.
- b) Dicomizace – jaké typy souborů se budou převádět do DICOM formátu?
Odpověď 2b): Statické obrázky, videa a dokumenty - např.: MPG, AVI, JPG, PDF

- c) Jaká je roční produkce dat (snímků/studií/TB) pro lokalitu Náchod a pro lokalitu Rychnov nad Kněžnou?

Odpověď 2c): Dotaz je irelevantní. Dle ZD požadujeme licence pro neomezený objem ukládaných a zpracovávaných obrazových dat a licence pro neomezený počet ukládaných a zpracovávaných studií. Vzhledem k výstavbě nových prostor, průběžné obnově modalit a pořizování nových modalit je roční produkce dat každým rokem vyšší a vyšší.

Za poslední rok bylo pořízeno:

Oblastní nemocnice Náchod a.s. – 88000 studií, 5.5 TB dat

Nemocnice Rychnov nad Kněžnou z.ú. – 34000 studií, 2 TB dat

- d) Kolik modalit a jakého typu bude připojeno do PACS pro lokalitu Náchod a pro lokalitu Rychnov nad Kněžnou?

Odpověď 2d): Počet modalit by neměl být omezen na stávající stav. Systém musí umožňovat budoucí připojování nových modalit.

Typy modalit: RDG, CT, MR, UZ, EKG, mamografie, urodynamika, videomanagement operačních sálů, endoskopické věže, aj.

Oblastní nemocnice Náchod a.s. – 72ks

Nemocnice Rychnov nad Kněžnou o.z. – 28ks

- e) Jakou verzi VMware zadavatel v současnosti má?

Odpověď 2e): Oblastní nemocnice Náchod a.s. - VMware ESXi, 7.0.3 ,

Nemocnice Rychnov nad Kněžnou o.z. - VMware ESXi, 8.0.2

- f) Zadavatel uvádí, že v Náchodě používá licencování přes MS server datacenter 2019 – tzn. používá licenci pro Win Server 2019. Neuvažuje zadavatel o upgrade minimálně na Win Server 2022 jako má Rychnov nad Kněžnou?

Odpověď 2f): K termínu implementace systému v rámci této zakázky zadavatel nebude upgradovat MS licenci datového centra v Náchodě.

- g) Zadavatel obecně neposkytuje v zadávací dokumentaci informace o struktuře HW a SW, který bude sloužit k nainstalování PACS systému jak pro lokalitu Náchod, a tak ani pro lokalitu Rychnov nad Kněžnou. Žádáme zadavatele, aby tyto informace zveřejnil.

Odpověď 2g): Zadavatel jak v lokalitě Náchod, tak v lokalitě Rychnov disponuje dostatečně dimenzovanou HW a SW virtualizační platformou jak pro provoz stávajících systémů, tak i pro budoucí provoz požadovaného PACS systému.

**Prostředí je VMware ve verzích - Oblastní nemocnice Náchod a.s. - VMware ESXi, 7.0.3 ,
Nemocnice Rychnov nad Kněžnou o.z. - VMware ESXi, 8.0.2.**

Datová konektivita mezi lokalitami Náchod a Rychnov je 500 Mb/s.

Datová konektivita mezi datovým centrem a modalitami v rámci lokality je 1Gb/s.

Datová konektivita mezi servery v datovém centru je minimálně 10Gb/s.

Vzhledem k povaze Vysvětlení zadávací dokumentace č. 3 se lhůta pro podání nabídek nemění.

původní lhůta pro podání nabídek:

5. 11. 2024 v 10:00 hod.

původní lhůta pro otevírání nabídek:

5. 11. 2024 do 30min po skončení lhůty
pro podání nabídek

V Praze dne uvedeném v elektronickém podpisu

Na základě plné moci,
Mária Bosnovičová,
konzultant Pure Ventures, s.r.o.