

Odpověď na dotazy dodavatele

Dotaz č. 1:

Z dodatečných odpovědí na dotazy ze dne 5.11. 2015, odpověď na dotaz č.3, vyplývá, že migraci dat je možné provést přes standardizované DICOM rozhraní. Z toho vyplývá, že k požadované migraci není třeba součinnost dodavatelské firmy OR-CZ nad rámec běžných služeb v tuto chvíli u Zadavatele provozovaných, které již dodavatelská firma poskytuje nemocnici v rámci supportní smlouvy. Z výše uvedeného usuzujeme, že součinnost třetích stran není nutná a budoucí dodavatel je schopen provést migraci vlastními prostředky. Požaduje Zadavatel i přes to subdodavatelskou smlouvu? V případě, že ano, co je předmětem požadované subdodávky?

Odpověď:

S ohledem na složitost a možné komplikace vyžadující součinnost stávajícího dodavatele IS zadavatel požaduje doložení smlouvy tak, jak je uvedeno v zadávací dokumentaci. Předmět smlouvy je uveden v zadávací dokumentaci, konkrétně v Příloze č. 2 „Technická specifikace“ (zajištění součinnosti a příp. dodávka produktů a služeb).

Dotaz č. 2:

Z dodatečných odpovědí na dotazy ze dne 5.11. 2015, odpověď na dotaz č.2 a 5. vyplývá, že komunikace mezi RIS eMed a požadovaným řešením bude realizována pomocí standardizovaného protokolu HL7. Z odpovědí dále usuzujeme, že integračním partnerem je integrační platforma Intersystems Caché, jejímž správcem je FN Brno. Komunikace mezi RIS a PACS je tedy vedena pouze prostřednictvím integrační platformy.

Je tedy nutná subdodavatelská smlouva se společností Csystem? V případě, že ano, co je předmětem požadované subdodávky?

Odpověď:

S ohledem na složitost a možné komplikace vyžadující součinnost stávajícího dodavatele IS zadavatel požaduje doložení smlouvy tak, jak je uvedeno v zadávací dokumentaci. Předmět smlouvy je uveden v zadávací dokumentaci, konkrétně v Příloze č. 2 „Technická specifikace“ (migrace všech stávajících dat).

Dotaz č. 3:

V dodatečných odpovědí na dotazy ze dne 5. 11. 2015 v odpovědi na dotaz č. 5 je seznam HL7 zpráv předávaných ostatními systémy dodávanému PACSu. Vyžadují tyto systémy i odpověď s výsledkem zpracování HL7 zprávy?

Odpověď:

Ano.

Dotaz č. 4:

V bodě 1.2 zadávací dokumentace, odrážka 18 je požadována funkce DICOM modality Worklist.

Prosím o výčet funkcí, které toto rozhraní směrem k modalitám musí poskytovat. Zejména zda musí podporovat vyhledávání žádanek dle patientských údajů, scheduledStationAE, typu modality a plánovaného data vyšetření.

Odpověď:

Základní požadavky na funkcionalitu jsou popsány v ZD, zadavatel požaduje i možnost vyhledávání dle parametrů uvedených v dotazu.

Dotaz č. 5:

V bodě 1.2 zadávací dokumentace jsou specifikovány požadavky na PACS archiv, ale není specifikováno, jaké typy DICOM dat PACS archiv musí umět zpracovat.

Prosíme o dodání typů DICOM dat (SOP Class), které archiv musí být schopen přijmout.

Odpověď:

Archiv musí být schopen přijmout min. následující SOP Class:

"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.1"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.1.1"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.2"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.2.1"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.3"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.1.3.1"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.2"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.2.1"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.3"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.3.1"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.4"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.4.1"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.5"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.6"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.6.1"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.7"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.8"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.9"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.9.1"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.9.1.1"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.9.1.2"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.9.1.3"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.10"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.11"

"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.11.1"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.11.2"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.11.3"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.11.4"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.12.1"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.12.2"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.12.3"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.20"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.66"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1.1"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1.1.1"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1.2"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1.3"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1.4"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.77.1.4.1"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.88.11"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.88.22"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.88.33"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.88.59"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.104.1"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.128"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.129"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.481.1"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.481.2"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.481.3"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.481.4"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.481.5"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.481.6"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.1.481.7"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.2.1.1"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.2.1.2"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.2.1.3"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.2.2.1"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.2.2.2"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.2.2.3"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.2.3.1"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.2.3.2"
"1.2.840.10008.5.1.4.1.2.3.3"
"1.2.840.10008.5.1.4.31"
"1.2.840.10008.5.1.4.32.1"
"1.2.840.10008.5.1.4.32.2"
"1.2.840.10008.5.1.4.32.3"
"1.2.840.113619.4.26"

Dotaz č. 6:

Které MPEG transfer syntaxe musí PACS archiv být schopen zpracovat a uložit? Musí podporovat tyto transfer syntaxe:

1.2.840.10008.1.2.4.100 - MPEG2 Main Profile Main Level

1.2.840.10008.1.2.4.101 - MPEG2 Main Profile High Level

1.2.840.10008.1.2.4.102 - MPEG-4 AVC/H.264 High Profile / Level 4.1

1.2.840.10008.1.2.4.103 - MPEG-4 AVC/H.264 BD-compatible High Profile /
Level 4.1

Pokud některou z těchto transfer syntaxí musí podporovat, je nutné ve stejné transfer syntaxi data poskytnout ke stažením prohlížečům přes DICOM C-MOVE?

Odpověď:

Zadavatel požaduje min. první uvedenou transfer syntaxi. Není zcela jasný význam druhé části dotazu č. 6, pokud má ale uchazeč na mysli „...ke stažením prohlížečům“, pak odpověď zní ano.

Dotaz č. 7:

Z dodatečných odpovědí na dotazy ze dne 5. 11. 2015, odpověď na dotaz č. 2 není specifikován rozsah integrace s integrační platformou. Jedná se o integraci v rozsahu popsaném v odpovědích na dotazy č. 1, č. 4 a č. 5, nebo bude požadována integrace ještě jiných funkcí? Pokud je požadována integrace dalších funkcí, jakých?

Odpověď:

Rozsah integrace uvedený v odpovědích na dodatečné dotazy je třeba brát jako požadované minimum, v průběhu rozvoje integrační platformy ve FN Brno může být požadována integrace dalších (zatím blíže nespecifikovaných) funkcí.

Dotaz č. 8:

V dodatečných odpovědích na dotazy ze dne 5. 11. 2015 v odpovědi č. 4 je jako komunikační protokol určeno SOAP rozhraní.

Není ale uvedeno, jakým způsobem bude probíhat předání seznamu studií určených ke skartaci. Má se dodávaný PACS doptávat metody (které?) integrační platformy, nebo naopak bude integrační platforma volat metodu PACSu? Pokud má tuto metodu implementovat PACS, jaké má mít metoda vstupní a výstupní parametry? V bodě 1.2, odrážka 6 je požadováno ukládání metadat do integrační platformy.

Odpověď:

Seznam studií určených ke skartaci bude integrační platforma předávat PACSu prostřednictvím SOAP rozhraní, jehož popis byl zaslán jako reakce na předchozí dotazy uchazeče. Konkrétní návrh řešení odvisí od technologie uchazečů a je tedy i předmětem subdodavatelské smlouvy s dodavatelem stávajícího IS.

Dotaz č. 9:

Zadavatel požaduje v zadávací dokumentaci v článku V. Jiné podmínky a požadavky zadavatele

Součástí nabídky bude v českém jazyce:

(...)

4. subdodavatelská smlouva na zajištění součinnosti s organizací zajišťující servis RIS (společnost C SYSTEM CZ a.s. – regionální centrum Brno, www.csystem.cz),

5. subdodavatelská smlouva se servisní organizací dlouhodobého PACS archivu v případě, že by součástí navrhovaného řešení byla náhrada SW stávajícího dlouhodobého archivu (technologie MARIE PACS, servisní organizace OR-CZ spol. s r.o., www.orcz.cz),

Zadavatel zároveň předkládá v zadávací dokumentaci čestné prohlášení společnosti C SYSTEM CZ a.s. – regionální centrum Brno a servisní organizace OR-CZ spol. s r.o. o tom, že všem uchazečům poskytnou součinnost za stejných podmínek.

Na naši prokazatelně zaslanou žádost jsme do dnešního dne neobdrželi žádný návrh smlouvy, a to ani od jedné proklamované čestně prohlašující obchodní společnosti. Možná, že jsme špatně pochopili požadavek zadavatele.

Měl zadavatel na mysli subdodavatelskou smlouvou jednostranné čestné prohlášení o závazku součinnosti uchazeči a příslušné subdodávky:

a) společnost C SYSTEM CZ a.s. – regionální centrum Brno a

b) servisní organizace OR-CZ spol. s r.o.

a uchazeč nemusí žádnou další subdodavatelskou smlouvu předkládat?

Odpověď:

Ze zkušeností nejen Zadavatele ale i dalších srovnatelných zdravotnických zařízení je integrace systému PACS se systémy třetích stran a migrace velkých objemů dat velmi složitou oblastí i přes skutečnost, že dodavatelé jednotlivých systémů deklarují kompatibilitu se standardy HL7 a DICOM. Zadavatel v souladu s §6 zákona 137/2006 Sb. umožňuje náhradu stávajícího řešení PACS novým systémem. Tento postup však musí být realizován v souladu s ekonomickou výhodností tak, aby nebylo nutné čerpat dodatečné služby, které Zadavatel jednající s náležitou péčí mohl předvídat. S ohledem na složitost a možné

komplikace vyžadující součinnost stávajících dodavatelů IS tedy Zadavatel vyžaduje doložení smluv tak, jak je uvedeno v zadávací dokumentaci.

Dotaz č. 10:

Zadavatel uvádí v zadávací dokumentaci:

a) IX.

ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Hodnotícím kritériem pro hodnocení nabídek je nejnižší nabídková cena. Při hodnocení nabídkové ceny je rozhodná její výše bez daně z přidané hodnoty.

b) VI.

POŽADAVEK NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nabídková cena bude ...zahrnovat všechny náklady související s dodávkou zboží, tj. zejména (...) náklady všech zainteresovaných servisních organizací, (...). Bezúplatnou součástí plnění bude podpora řešení, servisní zajištění, školení obsluhujícího personálu,

aktualizace v souladu s legislativou.

Dotaz:

a) Co platí? Mají být v nabídkové ceně zahrnuty náklady na servisní zajištění anebo se jedná o bezúplatnou součást plnění?

b) Bude zadavatel hodnotit nabídkovou cenu uchazečů bez vyčíslené ceny za

- subdodavatelskou smlouvu na zajištění součinnosti s organizací zajišťující servis RIS (společnost C SYSTEM CZ a.s. – regionální centrum Brno, www.csystem.cz),
- subdodavatelskou smlouvu se servisní organizací dlouhodobého PACS archivu v případě, že by součástí navrhovaného řešení byla náhrada SW stávajícího dlouhodobého archivu (technologie MARIE PACS, servisní organizace OR-CZ spol. s r.o., www.orcz.cz)

a tím umožní, aby byly ve veřejné zakázce splněny podmínky § 6 zák. č. 137/2006 Sb.?

Odpověď:

Zadavatel bude postupovat tak, jak je uvedeno v zadávací dokumentaci. Nabídková cena tedy musí zahrnovat všechny související náklady, mimo jiné tedy i „... náklady všech zainteresovaných servisních organizací“.

Větou uvedenou v zadávací dokumentaci „Bezúplatnou součástí plnění bude podpora řešení, servisní zajištění, školení obsluhujícího personálu, aktualizace v souladu s legislativou.“ zadavatel upřesňuje skutečnost uvedenou v Příloze č. 2 zadávací dokumentace (Technická specifikace) v odst. č. 4.5 Servisní zajištění, kde je uveden požadavek na záruční dobu a servisní zajištění v délce 60 měsíců. Po tuto dobu bude zadavatel požadovat od vítězného uchazeče bezúplatné plnění v uvedeném rozsahu.

Dotaz č.11:

Na základě odpovědi Zadavatele na dotaz č. 3 není zcela jasné, zda v případě migrace dat ze stávajícího systému MARIE PACS prostřednictvím standardního DICOM rozhraní bude zadavatel akceptovat nabídku, jejíž součástí nebude subdodavatelská smlouva se společností OR-CZ.

Odpověď:

Zadavatel s ohledem na složitost a možné komplikace trvá na doložení všech dokumentů požadovaných v ZD.