

Odpověď na dotazy dodavatele

Dotaz č. 1:

V bodě 1.2, odrážka 6 je požadováno ukládání metadat do integrační platformy. Jaký je protokol komunikace s "Intersystems Caché"? Jde o standardizovaný protokol? Pokud ano, jaký? Pokud ne, žádáme o jeho přesnou specifikaci.

Co vše je požadováno za metadata, která se do "Intersystems Caché" mají předávat? Žádáme o konkrétní položkový seznam.

Může zadavatel dodat přesný popis rozhraní, aby bylo možné správně určit nabídkovou cenu?

Odpověď:

Jde o standardizovaný protokol SOAP (web services), viz připojené dokumenty.

Přesný položkový seznam bude vyplývat z možností a otevřenosti nabízeného řešení, požadujeme přenos **minimálně** těchto údajů z DICOM Header (DICOM Tags) snímkové dokumentace do integrační platformy FN Brno:

Group	Element	Description
0020	0010	study_id
0008	0020	study_date
0008	0030	study_time
0008	0050	accession_number
0008	0060	modality
0008	0080	institution_name
0008	0081	institution_address
0008	1040	institutional_department_name
0008	1010	station_name

Dotaz č. 2:

V bodě 1.2., odrážka 18 je požadována integrace s RIS eMED.

Je možné poskytnout přesnou specifikaci rozhraní a rozsah požadované integrace PACS s RIS eMED a Integrační platformou InterSystems Caché? Je možné přesně specifikovat, kdo je servisní organizací spravující integrační platformu InterSystems Caché a veškeré požadované integrace s okolními systémy?

Odpověď:

PACS - RIS eMED rozhraní HL7, podrobněji viz Odpověď na Dotaz č. 5.

PACS - Integrační platforma InterSystems Caché - SOAP (web services).

Servisní organizací spravující integrační platformu Intersystems Caché je Centrum Informatiky FN Brno.

Dotaz č. 3:

V bodě 1.2, odrážka 19 je požadována migrace ze současného dlouhodobého archivu MARIE PACS. Je možné provést migraci dat stávajícího dlouhodobého archivu prostřednictvím standardního DICOM rozhraní?

Odpověď:

Ano.

Dotaz č. 4:

V bodě 1.2, odrážka 20 je požadováno vyřazení obrazové dokumentace na základě seznamu poskytnutého integrační platformou.

Jaký je protokol komunikace s "Intersystems Caché"? Jde o standardizovaný protokol? Pokud ano, jaký? Pokud ne, žádáme o přesnou specifikaci komunikačního protokolu.

Žádáme o bližší popis řešení skartací. Přesnou specifikaci komunikace s "Intersystems Caché", přesný sled akcí a specifikaci, na kterých systémech tyto akce probíhají. Také specifikaci způsobu identifikace dat určených ke skartaci.

V zadání je zmíněn "systém řídící proces skartace zadavatele" a potřeba jeho napojení. Není ale specifikováno komunikační rozhraní a nejsou popsány funkce a samotný proces skartace. Prosíme o podrobnou specifikaci.

Odpověď:

Protokol komunikace s Intersystems Caché je standardizovaný protokol SOAP (web services), viz připojené dokumenty.

Skartace probíhá následovně: systém PACS obdrží od Integrační platformy Intersystems Caché požadavek na smazání obrazové dokumentace. Systém PACS skartaci provede dle požadavků ZD.

Uváděné akce a identifikace dat určených ke skartaci budou probíhat mimo systém PACS, tedy se systému PACS nijak netýkají.

Dotaz č. 5:

V bodě 1.2, odrážka 21 je požadováno "napojení na integrační platformu Intersystems Caché protokolem HL7". Prosíme o konkrétní vyjmenování typů HL7 zpráv, které systém musí podporovat a směr jejich toku.

Odpověď:

Jedná se o tyto zprávy:

ADT pro registraci pacienta podle patient ID (rodné číslo včetně lomítka), update a slučování pacientů,

ORM O01 žádanky na vyšetření členěné podle jednotlivých vyšetřoven,

ORU O01 nálezy (výsledky) popisu studií.

Tyto zprávy budou příchozí pro poptávané řešení.

Dotaz č. 6:

V bodě 3.1 Technické požadavky, odrážka 4 je požadována integrace na interní HelpDesk FN Brno. Jakým způsobem požaduje zadavatel integraci s interním HelpDeskem FN Brno?

Odpověď:

Zadavatel požaduje, aby bylo možné z interního HelpDesku FN Brno odesílat požadavky na HelpDesk systém zadavatele a opačně získávat informace o stavu a řešení požadavků. Tedy aby nebylo nutné využívat rozhraní HelpDesku poskytovatele.