

Odpověď na dotazy dodavatele

Dotaz:

V zadávací dokumentaci výše uvedené veřejné zakázky jsou v technických podmínkách, část

č. 23 – Rehabilitační pomůcky pro rehabilitační oddělení, odst. c), Vířivky horních a dolních končetin, požadavky zadavatele na:

- možnost perličky teplým vzduchem
- napouštěcí termostatický ventil s tepelnou ochranou proti opaření
- objem vany 40 l

Nejsou nám známy končetinové vany, které by měly takovouto kombinaci parametrů, výbavy a přitom splnily min. počet 40 trysek. Otázka zní, zda zadavatel trvá na tomto zadání, které nedává možnost podání nabídky i jiných končetinových van?

Odpověď:

Ano, zadavatel trvá na uveřejněném zadání.

Dotaz:

V zadávací dokumentaci v části č. 15 – PEROPERAČNÍ NAVIGACE – 1 ks pro Neurochirurgickou kliniku požaduje zadavatel následující funkce:

- požadavky na DICOM:
- výstup ve formátu DICOM 3.0
- Storage, SCU
- Storage, SCP
- Image Auto Transfer
- Query Retrieve, SCU
- Modality Worklist, SCU
- Storage Commitment, SCU
- Print
- Media Exchange
- Verification SCU & SCP
- DICOM Conformance Statement
- požadavky na komunikaci se systémy PACS:
- požadavek na současné adresné zasílání snímků do:
 - a) digitálních archivů
 - b) libovolné pracovní stanice

Výše uvedené funkce jsou využívány u přístrojů, které vytvářejí snímky (scannery) – MRI, CT, C-rameno, ultrazvuk apod.

Navigační systémy snímky nevytvářejí, pouze s nimi pracují.

Navigační systémy jsou přístroje využívající snímky scannerů k vytvoření 3D modelů a následné lokalizaci polohy anatomické části pacienta a nástrojů v operačním poli. Snímky nahrané do navigačních systémů nejsou nijak upravovány a do PACS už jednou byly uloženy právě ze scannerů. Po použití navigačního systému se snímky ve většině případů mažou a nejsou používány znovu, protože v průběhu operace došlo k nevratným změnám v anatomii pacienta. Pro další operaci je nutné vytvořit nové snímky.

Žádáme zadavatele o odpověď, že níže uvedené akceptuje:

Peroperační navigace musí být schopna nahrát snímky z CD, DVD, USB, posláním z pracovní stanice PACS přes datovou síť a dále musí obsahovat SW pro přímý vstup do PACS zadavatele pro vyhledání patientských dat podle jména pacienta, rodného čísla, data vyšetření a následně nalezená data stáhnout.

Odpověď:

Pokud přístroj neprodukuje obrazovou dokumentaci, není nutná podpora DICOM funkcí typu "Storage". Pokud produkuje (např. protokoly ve formátu DICOM), potom zadavatel požaduje možnost ukládání těchto dat do archivu PACS ve FN Brno.

K vyjádření "Peroperační navigace musí být schopna nahrát snímky z CD, DVD, USB, posláním z pracovní stanice PACS přes datovou síť a dále musí obsahovat SW pro přímý vstup do PACS zadavatele pro vyhledání patientských dat podle jména pacienta, rodného čísla, data vyšetření a následně nalezená data stáhnout." Vám sdělujeme, že **zadavatel požaduje přímý DICOM přístup ze zařízení peroperační navigace** (např. z jeho konzoly) **do archivů PACS ve FN Brno** pro účely načítání obrazové dokumentace (tedy **zařízení musí podporovat DICOM funkce Query/Retrieve**). Tato funkcionality musí být nezávislá na uvedené pracovní stanici.

V souladu s těmito dodatečnými informacemi dojde ke změnám zadávací dokumentace.