

Warunki techniczne do tele-mammografii .

1. Zamawiający posiada system HIS/EDM Asseco oraz RIS/PACS INFINITT.
2. Zamawiający posiada router brzegowy FortGate z VPN przez FortiClient do zestawienia tuneli szyfrowanych za pomocą dedykowanego oprogramowania lub poprzez IPSEC.
3. Zamawiający posiada łącze na adresie dedykowanym synchronicznie min 10 MB,
4. Badania mammograficzne będą wykonywane od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 18.20, powyższy zapis nie odnosi się do opisu badania, który może lekarz wykonać w systemie 24 h.
5. Zamawiający wymaga, aby zlecenia mogły być przesyłane do Systemu Telemammografii Oferenta drogą elektroniczną oraz odbioru tą samą drogą wykonanych opisów w formacie zgodnym z obowiązującymi przepisami. Dla badań przesiewowych mammograficznych Zamawiający będzie wysyłał zleceń w komunikatach HL7 i nie wymaga odbioru zleceń elektronicznych.
6. Zamawiający nie dopuszcza wymiany systemów HIS/EDM/RIS/PACS.
7. W ramach koniecznej integracji systemów RIS/PACS INFINITT oraz Systemu Telemammografii Oferenta do połączenia wykorzystany zostanie protokół DICOM. Zamawiający będzie wysyłał badania mammograficzne na udostępniony przez Oferenta węzeł DICOM. Zamawiający dopuszcza zarówno wysyłanie badań w formie plików DICOM na wskazany węzeł (po zastawieniu kanału VPN), jak i wykorzystanie klienta INFINITT w celu oglądania badań. Zamawiający udostępni licencje systemu INFINITT
8. Zamawiający zastrzega, że po stronie Oferenta leży zarejestrowanie wykonanego badania w systemie SIMP oraz poprawne wprowadzenie wyniku.
9. Zamawiający wymaga zapewnienia, aby dane pomiędzy systemami były wymieniane poprzez szyfrowany tunel komunikacyjny VPN. Zamawiający przekaże niezbędne dane do konfiguracji klienta Fort VPN (poprzez połączenie zdalne zamawiający pomoże w konfiguracji klienta VPN)
10. Zamawiający wymaga zapewnienia od Oferenta wsparcia Helpdesk:
Udzielone wsparcie ma obejmować:
 - zapewnienie pomocy telefonicznej (helpdesku) w dni robocze w godzinach 8.00 -16.00 (Pomoc techniczna ma udzielać odpowiedzi na pytania czy badania prawidłowo dotarły do opisującego w przypadku ich wysyłki na wskazany węzeł DICOM)
 - Oferent zapewni należyte zabezpieczenie dostępu do transmitowanych danych przed osobami niepowołanymi, w szczególności zobowiązany jest do zakodowania danych tak, by bez stosownego klucza były bezużyteczne i nieczytelne. (Zamawiający wymaga, aby dane przesłane poprzez tunel VPN na węzeł DICOM wskazany przez oferenta były odpowiednio zabezpieczone po stronie Oferenta tj. przechowywane w systemie PACS Oferenta w sposób gwarantujący ich bezpieczeństwo poprzez ich zaszyfrowanie lub zaszyfrowanie nośników, na których będą przechowywane)

.....

Oferent