EKG holter

Popis:

EKG holter (1ks systému a 4ks záznamníku) pro interní oddělení Nemocnice Děčín, o.z. Krajské zdravotní, a.s. pro kontinuální monitoraci EKG pacienta po 24 hodin.

Technická specifikace:

**4ks tříkanálový EKG holter**

* záznam minimálně 24-ti hodin kontinuálního měření
* indikace správného nasazení
* provoz na dobíjecí baterie
* digitální záznamník
* paměťové médium
* detekce pacemakeru
* váha max. 140g
* možnost označení události v záznamu
* provoz na jedny baterie min. 24 hodin
* LCD display

**analytický SW**

* SW bude nainstalován na dvou PC
  + jedno PC bude sloužit jako popisovací a na stahování záznamů z holterů
  + druhé PC bude sloužit jako popisovací
  + musí být umožněno spuštění aplikace ze dvou PC současně (2 licenční klíče nebo multilicence)
  + stažená data z holterů se budou ukládat na společné úložiště do definované složky, aby mohly být záznamy popisovány ze dvou míst
* databáze pro management pacientských dat a záznamů
* úplný záznam všech křivek
* možnost záznamu až 7 dní
* možnost editace vstupních pacientských dat
* klasifikace QRS komplexů do vzorů
* analýza arytmie, změny v ST segmentech, ischemie myokardu, OSA syndrom, fibrilace síní, analýza QT a QTc v hodinových intervalech z celého kontinuálního záznamu aj
* tisk trendů
* možnost akvizice dat přes USB nebo externí datové médium
* Součástí veškeré příslušenství pro měření a pro stažení dat do PC
* baterie
* nabíječka na baterie
* taštička na záznamník pro upevnění na krk a za opasek
* instalační CD se SW
* instalace SW na PC v doméně a s OS min. Windows 7 Professional
* splnění požadavků na připojení do sítě Krajské zdravotní, a.s. uvedených níže
* záruka na vše min. 24 měsíců

**Požadavky na připojení do sítě Krajské zdravotní, a.s.**

* 1. Prodávající uvede na faktuře případně na dodacím listu k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky přesnou specifikaci SW - výrobce (držitele autorských práv), název, verzi, edici, lokalizaci, bitovou verzi, licenční typ. Dále prodávající předá licenční certifikáty, licenční čísla a licenční ujednání (EULA apod.) k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky.
  2. Zboží - modalita, asociované pracovní stanice a servery resp. Dicom modalita MUSÍ splňovat následující požadavky před uvedením do produkčního provozu:
     1. Hostname a názvy nodů budou splňovat jmennou konvenci používanou u KZ, a.s. (např. UL-XUS-RDGALK1), přičemž v případě Dicom nodu AET = Hostname.
     2. Aplikační software ani rezidenční služby v operačním systému zboží NESMÍ pracovat s právy lokálního administrátora, pouze s účtem s právy nezbytně nutnými pro provoz aplikace.
     3. Pokud jsou na bázi Windows, musí mít nainstalovaného AV klienta, který bude aktualizován ze serveru KZ, a.s. a operační systému bude napojen na WSUS (update server) KZ, a.s. – pokud toto neumožňují interní předpisy prodávajícího nebo předpisy výrobce, požaduje kupující po dobu životnosti zboží provádět prodávajícím na jeho náklady: pravidelné bezpečnostní aktualizace SW bezprostředně po jejich vydání, na základě požadavku kupujícího provádět kontroly na přítomnost škodlivého software a jejich odstranění.
     4. LAN a DICOM konfigurační mód bude zpřístupněn určenému pracovníkovi odboru obslužných klinických činností KZ, a.s. (dále jen OOKC) a prodávající provede jeho zaškolení v oblasti příslušného Dicom nastavení dané stanice nebo serveru - pokud toto neumožňují interní předpisy prodávajícího nebo předpisy výrobce, požaduje kupující po dobu životnosti zboží provádět prodávajícím na jeho náklady kupujícím požadované změny v konfiguraci LAN a DICOM nastavení.
     5. Prodávající si musí ve spolupráci s odborem informačních technologií (OIT) a OOKC (garanty za síť, AD a PACS) s dostatečným předstihem zajistit:
        1. Fyzické připojení do plánované lokality (síťové zásuvky, propojení na páteřní síť, požadovanou rychlost portu)
        2. Přidělení IP adresy resp. adres, hostname a AET dle jmenné konvence KZ (hostname musí být shodný s AE title)
        3. Prodávající si musí zajistit konfiguraci na straně PACS a NIS
     6. Vzdálená správa zboží je možná na základě podepsání servisní smlouvy a příslušného dokumentu o přístupu o vzdáleném přístupu do LAN KZ, a.s.