

PŘÍLOHA Č. 2

SPECIFIKACE A TECHNICKÉ POŽADAVKY

na komunikační systém sestra-pacient

POŽADAVKY NA TECHNICKÉ FUNKCE ZAŘÍZENÍ

- komunikační systém sestra-pacient typu IP (Internet Protocol)
- ovládání funkcí na hlavním terminálu prostřednictvím intuitivního dotykového rozhraní (minimálně 10" LCD color touch-screen monitor)
- variabilní umístění hlavního terminálu na stole či na stěně
- mechanický kloubový spoj držáku umožňující naklánění hlavního terminálu dle umístění a aktuální potřeby personálu
- denní a noční režim systému
- rozšířený záznam historie volání (čas aktivace, vybavení volání, způsob jakým bylo volání vyřízeno)
- centrální hlášení do všech místností osazených prvky s reproduktory
- služební hovorové spojení mezi terminály personálu a hlavním terminálem
- zápis a zobrazení jména pacienta na hlavním terminálu pro jednoznačnou identifikaci volajícího
- hlasové navigační hlášení na hlavním terminálu (hlasová informace o volajícím: číslo pokoje a číslo lůžka)
- nouzové volání z pokoje – standardní nouzové volání s vyšší prioritou aktivované z WC nebo koupelny pomocí tlačítek a táhel, zrušení nouzového volání pouze v místě vzniku volání
- obousměrný hlasitý a diskrétní hovor u každého lůžka pacienta (reproduktor u lůžka pro hlasitý hovor umožňující hovorové spojení bez držení sluchátka)
- gyroskop ve sluchátku pacienta, který zajišťuje funkci přepínání hlasitého a diskrétního hovoru
- vytrhávací (rozpojovací) konektor sluchátka pacienta jako možnost, pro zabránění poškození zásuvky, kabelu nebo terminálu klienta
- noční podsvícení tlačítka pro aktivaci volání na patientském terminálu
- hlasové navigační hlášení na všech prvcích s možností registrace přítomnosti personálu (hlasová informace o volajícím: číslo pokoje a číslo lůžka), včetně tónového a světelného návěstí.
- IP kamera, která zajišťuje přenos obrazu na hlavní terminál, v době hovorového spojení s konkrétním koncovým prvkem
- příjem a zobrazení všech druhů volání na přenosném analogovém DECT telefonu
- otvírání elektrického zámku dveří prostřednictvím přenosného analogového DECT telefonu
- integrace s nemocniční VoIP telefonní ústřednou
- zálohování historie veškerých volání a upgrade softwaru
- databázový SQL server pro zálohování historie volání, kompatibilní se systémy HCC-xx
- prohlížení a export historie volání z SQL serveru na jakémkoliv PC v datové síti provozovatele
- možnost upgrade a rozšíření zařízení o další pokoje a volací místa
- použité prvky v souladu s normou VDE 0834
- automatická diagnostika systému - hlídání funkčnosti koncových prvků. Systém informuje služební personál, že došlo k odpojení koncového prvku (např. sluchátka u lůžka, tlačítek a táhel nouzového volání na toaletě nebo koupelně) z důvodu přerušení vodičů, vypojení prvku ze zásuvky (např. při krádeži), rozpojení vytrhávacího konektoru apod.

- UTP kabelové rozvody realizované v souladu s použitou technologií ETHERNET
- využití stávajících kabelových tras současných systémů sestra-pacient
- kabelové rozvody realizované centralizovaně tzn. přímé spojení datový rozvaděč-koncový prvek
- centralizované umístění kompletní ETHERNET technologie (SWITCH + POE) ve společném datovém rozvaděči typu 19" RACK
- možnost vypnutí ukládání jména a příjmení pacientů do databáze historie volání (soulad s GDPR)
- 2 nezávislé audio vstupy, které umožňují poslech dvou zvukových pořadů na terminálu klienta (diskrétně nebo přes reproduktor).
- záruční doba na prvky a montážní práce v délce trvání: 36 měsíců
- dostupnost servisního zásahu do 24 hodin od nahlášení poruchy

Předmět plnění bude realizován na IKK, 13. NP a KÚCH, 5.NP, budova L, KICH, 1.PP a 2.NP, budovy A, B, areál NBP, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno a KDCHOT, 3.NP, budova B1, areál DN, Černopolní 9, 613 00 Brno

Proběhne dodávka a montáž zcela nového, ne repasovaného či jinak upraveného komunikačního systému sestra - pacient, který bude zajišťovat optické a akustické přivolání obsluhy k pacientovi na pokoj, do koupelny atd. Komunikační zařízení bude realizováno s maximálním využitím stávající kabeláže. Navrhované komunikační zařízení musí být určeno pro lůžkové jednotky zdravotnických zařízení a nemocnic s potřebou trvalého kontaktu přítomných osob (pacientů) s personálem.

Účastník bere na vědomí, že práce budou probíhat za plného provozu kliniky dle předem projednaného a závazně odsouhlaseného harmonogramu prací. Součástí provedení díla je také demontáž a likvidace stávajícího zařízení, rozebrání a zpětné zapravení podhledů a veškeré práce související s předmětem plnění veřejné zakázky tak, aby bylo dílo předáno plně funkční a provozuschopné. Bude provedeno seznámení s obsluhou.