## P Požiadavky pre objednávací systém

* Systém musí byť prepojený on-line do NIS, používateľ pracuje s kalendárom priamo v NIS
* Možnosť pristupovať cez štandardné webové prehliadače bez potreby ďalšieho podporného SW
* Možnosť zaregistrovať sa v objednávacom systéme
* Možnosť potvrdenia objednávky ambulanciou
* Automatické oznamovanie e-mail, SMS
* Umožňuje jednotlivým ambulanciám variabilne vyhradiť rezervačnú dobu v rámci ordinačných hodín
* Umožňuje nastaviť maximálny počet rezervácií pre pacienta
* Možnosť dohľadať najbližší voľný termín
* Možnosť preobjednať sa na iný termín

## Q Požiadavky pre vyvolávací systém

* Vyvolávací systém musí byť prepojený on-line do NIS, používateľ pracuje s kalendárom priamo v NIS
* Umožňuje preradiť pacienta na dané pracovisko bez nutnosti opakovaného čakania
* Prehľadné spracovanie udalostí a štatistík s možnosťou exportu do Excelu
* Program je jednoducho ovládateľný a prehľadný
* U objednaných a registrovaných pacientov je možné vidieť aj meno čakajúceho pacienta
* Možnosť jednoduchého sledovania celej prevádzky fronty čakajúcich
* Softvér má široké možnosti v nastavení jednotlivých parametrov - ordinačné hodiny, texty na lístkoch, preposielanie pacientov medzi ambulanciami
* Aplikácia musí byť funkčná na OS Windows XP a vyššom

### Špecifikácia pre vyvolávací systém:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SERVER | Riadiaci SW systému | 1 licencia |
| WEB | SW pre pripojenie vyvolávacieho systému s internetom | 1 licencia |
| KONFIG | SW pre konfigurovanie vyvolávacieho systému | 1 licencia |
| SW PRAC | SW pre pracovisko | 26 licencií |
| DISPLEJ | 3 znaky + pasívne označenie čísla pracoviska | 26 ks |
| DISPLEJ TV | Obrazovkový 40“ displej s príslušenstvom zobrazujúci, foto, pripadne video, ktoré bude prerušené pri vyvolaní a bude zobrazené číslo volaného klienta a číslo pracoviska ktoré klienta volá. V spodnej časti obrazovky editovateľný bežiaci text, dátum a čas, v pravej časti  história 5tich posledných volaní. | 4 ks |
| TLAČIAREŇ #1 | Programovateľná tlačiareň poradových lístkov s 15“ obrazovkou vrátane stojanu | 2 ks |
| TLAČIAREŇ #2 | Tlačiareň poradových lístkov – 4 tlačidlá | 1 ks |
| SW NIS | Prepojenie SW vyvolávacieho systému so SW nemocničným systémom | 1 licencia |
| INŠTALÁCIA SW | Inštalácia všetkých potrebných SW | 1 |
| MONTÁŽ | Montáž zariadení vrátane montážneho materiálu a režijných nákladov | 1 |
| SPREVÁDZKOVANIE | Uvedenie vyvolávacieho systému do prevádzky | 1 |
| ŠKOLENIE | Zaškolenie obsluhy | 1 |

**Rozsah nasadenia NIS**

* Počet ambulancií: 30
* Počet kliník: 4
* Počet oddelení: 7
* Vykazovanie do ZP
* Skríningové centrum
* Skladová evidencia
* Spolu predpokladaný počet PC: 130

### Cenová ponuka:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poradie**  **položky** | **Názov položky** | **Množstvo** | **Jednotka** | **DPH** | **Cena za jednotku s DPH** | **Cena za množstvo**  **s DPH** |
| 4. | VS vrátane OS | 1 | licencia | 20 | 11280 | 11280 |
| 4.a | Webový OS | 1 | licencia | 20 | 1360 | 1360 |
| 5. | Podpora VS a OS (1 rok) | 4 |  | 20 | 1074 | 4296 |
| 5.a | Zaškolenie obsluhy | 40 | hodina | 20 | 60 | 2400 |
| 6. | Hardvér pre VS a OS - Server | 1 | ks | 20 | 4000 | 4000 |
| 6.a | Vyvolávací panel | 26 | ks | 20 | 250 | 6500 |
| 6.b | Vyvolávací panel 40'' | 4 | ks | 20 | 700 | 2800 |
| 6.c | Tlačiareň porad. lístkov | 1 | ks | 20 | 500 | 500 |
| 6.d | Tlačiareň porad. lístkov s displejom | 2 | ks | 20 | 1750 | 3500 |
|  | | | | | SPOLU | **36636** |

### Požiadavky na server:

#### Minimálne:

* dvojjadrové CPU
* 4GB RAM
* 20GB priestor pre systém
* 50GB priestor pre databázu
* 10GB externé úložisko pre zálohy

#### Optimálne:

* štvorjadrové CPU
* 16GB RAM
* 30GB priestor pre systém
* 100GB SSD priestor pre databázu a zálohovanie
* 10GB externé úložisko pre zálohy

### Displeje:

Cenová ponuka spoločnosti SonSat, s.r.o. - Displej číslicový, 3 miesta aj s číslom pracoviska, 2 riadkový cena: 675,00 € / ks. 3-miestny je minimum, ideálne však potrebujeme 8 miestny (kvôli zobrazeniu kódu pacienta v prípade konfliktu) + označenie pracoviska.

Žiadosť o cenovú ponuku zaslaná ešte spoločnosti ELEN, s.r.o. na produkt [Textový displej](http://www.elen.sk/sk/Produkty/Textove-displeje/Textove-displeje-pre-vnutorne-prostredie/Textovy-displej-TDU-76-16-192-RG-L54-230AC.html), k upresneniu snáď zajtra.