**Műszaki, technikai ajánlás a csatlakozó önkormányzatok számára**

Az ASP központ szakrendszereinek használatához szükséges felhasználói (önkormányzati) munkaállomásokkal szembeni minimális elvárások (ajánlások) a következők:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Munkaállomás alapkonfiguráció | | Szükséges darabszám |
| Számítógép | * min. 1 GHz 32 bites processzor * min. 2GB RAM * minimális HDD 50 GB * 17”, min. 1280\*1024 felbontású monitor * BALE eszköz és a csatlakozáshoz szükséges, nem tiltott USB 2.0 foglalat | Az Önkormányzati ASP szakrendszer felhasználók számához igazodóan  (*A tervezés során figyelembe kell venni a meglevő infrastruktúrát, az árakat indikatív piaci árajánlat alapján kell tervezni!)* |
| Alapszoftverek | * Microsoft (MS) esetén:   + Operációs rendszer: W7, W8   + Szövegszerkesztő: Word 2007 vagy újabb   + Táblázatkezelő: Excel 2007 vagy újabb * Linux esetén:   + Operációs rendszer: Debián/Suse Linux/RedHat   + Szövegszerkesztő: Libre Office 3.5.4.   + Táblázatkezelő: Libre Office 3.5.4. * Egyéb szoftver:   + Böngésző: Internet Explorer 8 vagy annál újabb   + Levelező: MS Outlook 2007 vagy újabb   + PDF olvasó: Adobe PDF vagy Sumatra PDF |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nyomtató | | Szükséges darabszám | Tervezéshez javasolt egységár (bruttó Ft/db) |
| Nyomtató | Az ügyintézéshez szükséges iratmennyiség nyomtatásához képest méretgazdaságosan üzemeltethető, központi, multifunkcionális (szkennelés, fénymásolás, nyomtatás) nyomtató | 1 db | (Indikatív piaci árajánlat alapján) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Hálózati elérés biztosítása | | Szükséges darabszám | Tervezéshez javasolt egységár (bruttó Ft/db) |
| IT (Web) biztonság | * Saját tűzfal * Egyéb biztonsági elemek (pl. szünetmentes tápegység, vírusvédelem) | *Jelentősen függ a pályázó önkormányzat jelenlegi hálózati infrastruktúrájától.* | |
| Megfelelő hálózati eléréséhez és sáv-szélességhez szükséges hálózati eszközök | Internet-eléréshez és helyi hálózat kiépítéséhez, bővítéséhez szükséges eszközök, pl. router, switch, kábelek  Önkormányzati ASP központhoz szükséges hálózati sávszélesség:   * Kis adatforgalom esetén: szimpla kapcsolat, 4 Mbps szimmetrikus. * Közepes adatforgalom esetén: redundáns kiépítés min. 40 Mbps sávszélesség, szimmetrikus. * Nagy adatforgalom: redundáns kiépítés, 80-120 Mbps sávszélesség szimmetrikus |
| Települési portál: saját domain név előfizetése | *A pályázati kiírás keretében nem támogatható.* | | |