*5. sz. melléklet*

**Műszaki leírás a Tolna Megyei Illyés Gyula Könyvtár szerverének, kliensgépeinek rendszerfelügyeleti, karbantartási és javítási munkáinak elvégzésére vonatkozó beszerzési eljárás ajánlattételi felhívásához**

***Tolna Megyei Illyés Gyula Könyvtár + Gyermekkönyvtár informatikai hálózat és szerverek üzemeltetésével kapcsolatos eszközlista, feladatok szerinti bontásban***

1. **Szerverek**

* 4 db fizikai szerver a szerverszobában
* 8 db ezeken üzemelő virtuális szerver (Linux alapokon); adatbázisszerver, fájlszerver, levelezőszerver, webszerverek
* 1 db NAS adatmentésre
* 4 db szünetmentes tápegység

1. **Szerver szoftverek**

* Oracle adatbázis szerver (2 db) és ezek mentései
* Apache + php + mysql alapú webszerverek (3 db)
* Postfix + dovecot + mysql + squirrelmail + postfixadmin levelezőrendszer
* Virtualbox a virtuális szerverek kezelésére

1. **aktív hálózati eszközök**

* 3 db core router (Mikrotik)
* 13 db switch (Cisco, Mikrotik, D-link)
* 18 db AP-ként üzemelő router (nagyrészt Mikrotik)

1. **passzív eszközök**

* 8 db patchpanel a hozzá tartozó kábelezéssel
* 2 db álló rackszekrény

**A TOLNA MEGYEI ILLYÉS GYULA KÖNYVTÁRBAN TALÁLHATÓ KLIENSGÉPEK**

Földszint:

* Kölcsönző 8 db PC
* Médiatár 10 db pc

1. Emelet:

* Olvasóterem 4 db pc
* Helytörténet 5 db pc

2. Emelet:

* Titkárság 1 db pc
* Igazgató 1 db pc
* Gyűjteményszervezés 5 db pc
* Területi Ellátási Iroda 7 db pc
* Területi Ellátási Iroda 1 db Notebook
* Területi Ellátási Iroda 1 db laptop
* Oktatóterem 6 db pc

Gyermekkönyvtár

* Gyermekkönyvtár 6 db pc
* Gyermekkönyvtár 2 db laptop
* Gyermekkönyvtár 1 db projektor
* Gyermekkönyvtár 1 db motoros vászon
* Gyermekkönyvtár 1 db hálózati aktív eszköz