

## Műszaki leírás szerverbeszerzéshez

Az Oroszlányi Közös Önkormányzati Hivatal jelen beszerzésének célja, a 2011-ben vásárolt, azóta elavult kiszolgálói környezet cseréje a még felhasználható eszközeinek integrálásával. A beszerzés eljárásrendje közbeszerzési értékhatár alatti saját szabályok szerinti kiválasztási eljárás.

A tervezett kiszolgálói környezet a 2011 óta működő, bevált virtualizált rendszer felújítása. A kiépítendő rendszer 2db fürtbe kapcsolt, Hyper-V virtualizációt alkalmazó kiszolgálóból, és egy közös, SSD rendszerű tárolóból áll. A kiszolgálóknak csatlakozási felületet kell biztosítaniuk a meglévő, SAS rendszerű központi tárolóhoz, ami a rendszer elsődleges mentési célterülete lesz.

Elvárás a rendszerrel kapcsolatban, hogy annyi kapacitással rendelkezzenek a kiszolgálók, ami lehetővé teszi az egy fürt gépen történő összes virtuális gép futtatását, esetleges meghibásodás, vagy tervezett karbantartás esetén.

### **Elvárások az új szerver környezettel kapcsolatosan általánosságban**

- Hyper-V virtualizációs szerver környezet támogatása
- Hyper-V fürt támogatása 2db fizikai szerveren
- 12db Hyper-V virtuális gép egyidejű, akár egyetlen fürt tag szerver történő futtatása
- a meglévő Hyper-V virtuális gépek módosítás nélküli futtatásának lehetősége
- 3 év Next Business Day helyszíni garancia a beszerzett hardver eszközökre

### **Elvárások a beszerzendő 2db fürt kiszolgáló tekintetében**

- rack szekrénybe építhető kivitel
- 2db legalább 8magos, 16 szál futtatását támogató, minimális 3GHz órajelű processzor
- minimálisan 128GB 3200MT/s memória
- RAID1 hibatűrő rendszerbe csatlakoztatott, 2db, lehetőleg M.2 rendszerű, minimálisan 240GB kapacitású SSD rendszerlemez a fürt operációs rendszer számára
- duál, redundáns tápegység
- legalább 6db, 1Gbit/s sebességű ethernet csatlakozó (RJ45)
- minimálisan 12GB/s sebességű optikai csatlakozás a központi tárolóhoz
- a meglévő IBM DS 3512 1746-C2A típusú, SAS rendszerű storage csatlakoztatásának lehetősége

### **Elvárások a beszerzendő 2db fürt kiszolgáló tekintetében (legalább)**

- rack szekrénybe építhető kivitel
- 12TB hasznos tárterület
- SSD rendszerű, lehetőleg 2,5" kivitelű diszkek
- minimálisan 12GB/s sebességű optikai csatlakozás
- iSCSI támogatás
- duál, redundáns tápegység

### **Elvárások szoftverek tekintetében**

- 2db Windows Server Datacenter 2019
- 80db Windows Server CAL

Az ajánlattétel során kérem vegyék figyelembe, hogy a megrendelés teljesítésének az önkormányzatok működéséhez igazodóan a 2020-as évben mindenképpen meg kell valósulnia oly módon, hogy nem csak a leszállítás, hanem a kifizetés is még a 2020-as naptári évben végbemehessen (teljesítési határidő: 2020. december 21.).

Emiatt kérjük elfogadni azt a feltételt, hogy a nyertes ajánlattevővel megkötendő szerződés a kitűzött teljesítési véghatáridőt jogvesztő feltételként kezeli, azaz amennyiben bármely okból a teljesítés nem megy végbe, úgy az Oroszlányi Közös Önkormányzati Hivatal a szerződéstől azonnali hatállyal eláll.

Az árajánlat érvényességének feltétele legalább 36 hónap helyszíni jótállás biztosítása.

Kérem árajánlatukat a céges azonosítóikkal és dátummal ellátva, aláírva szíveskedjenek elektronikus formában az alábbi elérhetőségekre megküldeni a lentebb jelzett ajánlattételi határidőig.

**Ajánlattételi határidő:**

**2020. október 26. (hétfő) 10:00**

Az ajánlatokat az alábbi email címekre szíveskedjenek megküldeni:

[imro.janos@oroszlany.hu](mailto:imro.janos@oroszlany.hu)      [molnar.milena@oroszlany.hu](mailto:molnar.milena@oroszlany.hu)

**Oroszlány, 2020. október 20.**

**Oroszlányi Közös Önkormányzati Hivatal**