



K Ö R L E V É L

Országos Meteorológiai Szolgálat

2015. évi műszaki és közbeszerzési terve

2015. évi műszaki terv

Témák	Összeg Ft
Szerver konszolidáció	2 000 000,-
Blade szerver felújítás	3 000 000,-
Windows terminál szerver + Windows Office	2 000 000,-
Kliens konszolidáció	2 000 000,-
Egyéb számítástechnikai beszerzés	12 000 000,-
Központi tároló kapacitás bővítés	25 000 000,-
Lőrinci főépület klímájának cseréje	6 400 000,-
Tartalék	2 000 000,-
Összesen	54 400 000,-

Szerver konszolidáció

Bruttó: 2 000 eFt

A BladeCenter szerverfarm (18) bővítése, a PC típusú szerverek és célszámítógépek korszerű alapokon való, hely- és költségtakarékos kiváltására. A 2014. április 8-án **megszűnő Windows XP támogatás** miatti biztonsági kockázat csökkentése érdekében kiemelt fontosságú a vékony kliens projekt és a kapcsolódó terminál szerver.

Blade szerver felújítás

Bruttó: 3 000 eFt

Műholdas adatokat feldolgozó szerver felújítása

Windows terminál szerver + Windows Office

Bruttó: 2 000 eFt

A vékony kliens projekthez szükséges központi (server) szoftverek.

Kliens konszolidáció**Bruttó: 2 000 eFt**

A hagyományos PC-k helyett, bizonyos alkalmazásoknál (munkahelyeken) célszerűbb un. vékony klienseket használni, amelyek persze egy erős szerverhez kapcsolódnak. A vékony kliensek IT menedzsmentje egyszerűbb, s az üzemeltetési költsége mintegy 80%-kal kisebb, mint egy hagyományos PC-jé. A 2014. április 8-án megszűnő Windows XP és Office 2003 támogatás miatti biztonsági kockázat csökkentése.

Egyéb számítástechnikai beszerzés**Bruttó: 12 000 eFt**

Az IT beruházások központi korlátozása miatt az OMSZ PC típusú gépei és szoftverei erőteljesen amortizálódtak, egyre komolyabb gondot jelent az üzemben tartásuk. A 2014. április 8-án **megszűnő Windows XP támogatás** miatti biztonsági kockázat csökkentése érdekében kiemelt fontosságú – vékony kliensek mellett – a beruházás.

Központi tároló kapacitás bővítés**Bruttó: 25 000 eFt**

A 2009-ben vásárolt EMC CX4-480C diszkegység kiváltása – középtávon - egy *90-95 TB* (bruttó) tárolókapacitású, a jelenleginél *2-2.5 szer* nagyobb teljesítményű, diszk alapú tárolóval. A 2015. évi beruházási lehetőségek figyelembevételével kialakított minimum konfiguráció: *EMC VNX5600; 10 db 1,2 TB SAS* diszkkal; *25 db 2,5-ös bővítő* hellyel; 3 éves támogatással.

Lőrinci főépület klímájának cseréje**Bruttó: 6 400 eFt**

A MGYFO fogadó épület klímája megérett a cserére. Évek óta próbáljuk javítani, működése ezek ellenére sem hatékony. Jelen állapotában funkcióját ellátni nem képes, célszerű a cseréje.

2015. évi közbeszerzési terv

Témák	Összeg Ft
Szerver konszolidáció	2 000 000,-
Blade szerver felújítás	3 000 000,-
Windows terminál szerver + Windows Office	2 000 000,-
Kliens konszolidáció	2 000 000,-
Egyéb számítástechnikai beszerzés	12 000 000,-
Központi tároló kapacitás bővítés	25 000 000,-
Összesen	46 000 000,-

Szerver konszolidáció**Bruttó: 2 000 eFt**

A BladeCenter szerverfarm (18) bővítése, a PC típusú szerverek és célszámítógépek korszerű alapokon való, hely- és költségtakarékos kiváltására. A 2014. április 8-án **megszűnő Windows XP támogatás** miatti biztonsági kockázat csökkentése érdekében kiemelt fontosságú a vékony kliens projekt és a kapcsolódó terminál szerver.

Blade szerver felújítás

Bruttó: 3 000 eFt

Műholdas adatokat feldolgozó szerver felújítása

Windows terminál szerver + Windows Office

Bruttó: 2 000 eFt

A vékony kliens projekthez szükséges központi (server) szoftverek.

Kliens konszolidáció

Bruttó: 2 000 eFt

A hagyományos PC-k helyett, bizonyos alkalmazásoknál (munkahelyeken) célszerűbb un. vékony klienseket használni, amelyek persze egy erős szerverhez kapcsolódnak. A vékony kliensek IT menedzsmentje egyszerűbb, s az üzemeltetési költsége mintegy 80%-kal kisebb, mint egy hagyományos PC-jé. A 2014. április 8-án megszűnő Windows XP és Office 2003 támogatás miatti biztonsági kockázat csökkentése.

Egyéb számítástechnikai beszerzés

Bruttó: 12 000 eFt

Az IT beruházások központi korlátozása miatt az OMSZ PC típusú gépei és szoftverei erőteljesen amortizálódtak, egyre komolyabb gondot jelent az üzemben tartásuk. A 2014. április 8-án **megszűnő Windows XP támogatás** miatti biztonsági kockázat csökkentése érdekében kiemelt fontosságú – vékony kliensek mellett – a beruházás.

Központi tároló kapacitás bővítés

Bruttó: 25 000 eFt

A 2009-ben vásárolt EMC CX4-480C diszkegység kiváltása – középtávon - egy *90-95 TB* (bruttó) tárolókapacitású, a jelenleginél *2-2.5 szer* nagyobb teljesítményű, diszk alapú tárolóval. A 2015. évi beruházási lehetőségek figyelembevételével kialakított minimum konfiguráció: *EMC VNX5600; 10 db 1,2 TB SAS* diszkkal; 25 db 2,5-ös bővítő hellyel; 3 éves támogatással.

Budapest, 2015. március 31.

Dr. Radics Kornélia
elnök