



K Ö R L E V É L

Országos Meteorológiai Szolgálat

2016. évi műszaki és közbeszerzési terve (III.)

2016. évi műszaki terv

Témák	Összeg Ft
Szerverkonszolidáció	6 000 000,-
Egyéb számítástechnikai beszerzés	8 000 000,-
Szerver beszerzés	3 000 000,-
Központi tároló beszerzés	25 000 000,-
Személygépjármű beszerzés	7 000 000,-
Adatgyűjtő beszerzés	1 300 000,-
WIFI projektor beszerzés	500 000,-
Mobil légkondicionáló berendezés beszerzés	100 000,-
Tartalék	3 500 000,-
Számítógép beszerzés (KEHOP)	178 200 000,-
Központi épület I. emeletén hőszigetelt ablakok beépítése	31 750 000,-
Összesen	264 350 000,-

Szerverkonszolidáció

Bruttó: 6 000 eFt

A vékony kliens projekthez szükséges központi (szerver) szoftverek.

Egyéb számítástechnikai berendezések, gépek, nyomtatók, szoftverek, kiegészítők beszerzése

Bruttó: 8 000 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.

Szerver beszerzése

Bruttó: 3 000 eFt

Meteora, MET_ÉSZ, HAWK-3 térképkészítés alkalmazások futtatásához 2 db szerver beszerzése.

Központi tároló beszerzés**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 2016. évi beruházási lehetőségek figyelembe vételével kialakított minimum konfiguráció: EMC VNX5600; 10 db 1,2 TB SAS diszkkal; 25 db 2,5-ös bővítő hellyel; 3 éves támogatással.

Személygépjármű beszerzése**Bruttó: 7 000 eFt**

A legidősebb (260 000 km) személygépjármű cseréje. A becült összeg meghatározásánál a közép kategóriás Opel Astra Sports Tourer típusú kombi személyautót vettük figyelembe.

1 db Campbell Scientific CR3000 adatgyűjtő multiplexerrel és illesztő modullal**Bruttó: 1 300 eFt**

A Campbell adatgyűjtő felhasználását alapvetően a Műszerkalibráló Laboratóriumban folyó egyes kalibrálási eljárások (légnedvesség, csapadék) esetében a folyamatokhoz kapcsolódó mérés-adatgyűjtési és vezérlési célokra tervezzük használni. Az akkreditációs folyamat miatti fejlesztésekhez szükséges eszköz.

WIFI projektor beszerzése**Bruttó: 500 eFt**

2015. évben felújításra került az MGYFO Nagytanácsterme. A felújítás befejezéseként egy WIFI HD projektort vásárolunk. Az eszköz birtokában európai színvonalú tanácsterem kerül kialakításra.

Mobil légkondicionáló berendezés beszerzése**Bruttó: 100 eFt**

A miskolci állomásra 1 db mobil légkondicionáló berendezés beszerzése.

Tartalék keret**Bruttó: 3 500 eFt****Számítógép beszerzés (KEHOP)****Bruttó: 178 200 eFt**

A közbeszerzés a KEHOP-1.1.0-15-2015-00001 azonosítószámú "Az éghajlatváltozás magyarországi hatásainak feltérképezése regionális klímamodell-szimulációk elvégzésével és reprezentatív éghajlati adatbázis fejlesztésével" című projektben került kiírásra. A szerverpark bővítése az egész projekt szempontjából kulcsfontosságú, ugyanis e nélkül a tervezett szimulációkat csak 10-éves időtávlatban tudnánk végrehajtani, s nem tudnánk a projektben ezekre alapozott további vizsgálatokat elvégezni. Ráadásul mire a jelenlegi számítási kapacitással befejeznénk a kísérleteket, az eredmények szakmailag már elavultnak számítanak.

Központi épület I. emeletén hőszigetelt ablakok beépítése**Bruttó: 31 750 eFt**

A Kitaibel Pál utcai központi épület I. emeleti irodák illetve folyosó ablakok cseréje hőszigetelt ablakokra, figyelembe véve az eredeti kialakításokat.

2016. évi közbeszerzési terv

Témák	Összeg Ft
Szerverkonszolidáció	6 000 000,-
Egyéb számítástechnikai beszerzés	8 000 000,-
Szerver beszerzés	3 000 000,-
Központi tároló beszerzés	25 000 000,-
Személygépjármű beszerzés	7 000 000,-
Számítógép beszerzés (KEHOP)	178 200 000,-
Budapesti telephelyek takarítása	16 000 000,-
Központi épület I. emeletén hőszigetelt ablakok beépítése	31 750 000,-
Összesen	274 950 000,-

Szerverkonszolidáció

Bruttó: 6 000 eFt

A vékony kliens projekthez szükséges központi (szerver) szoftverek.

Egyéb számítástechnikai berendezések, gépek, nyomtatók, szoftverek, kiegészítők beszerzése

Bruttó: 8 000 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.

Szerver beszerzése

Bruttó: 3 000 eFt

Meteora, MET_ÉSZ, HAWK-3 térképkészítés alkalmazások futtatásához 2 db szerver beszerzése.

Központi tároló beszerzés

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 2016. évi beruházási lehetőségek figyelembe vételével kialakított minimum konfiguráció: EMC VNX5600; 10 db 1,2 TB SAS diszkkal; 25 db 2,5-ös bővítő hellyel; 3 éves támogatással.

Személygépjármű beszerzése

Bruttó: 7 000 eFt

A legidősebb (260 000 km) személygépjármű cseréje. A becsült összeg meghatározásánál a középkategóriás Opel Astra Sports Tourer típusú kombi személyautót vettük figyelembe.

Számítógép beszerzés (KEHOP)

Bruttó: 178 200 eFt

A közbeszerzés a KEHOP-1.1.0-15-2015-00001 azonosítószámú "Az éghajlatváltozás magyarországi hatásainak feltérképezése regionális klímamodell-szimulációk elvégzésével és reprezentatív éghajlati adatbázis fejlesztésével" című projektben került kiírásra. A szerverpark bővítése az egész projekt szempontjából kulcsfontosságú, ugyanis e nélkül a tervezett

szimulációkat csak 10 éves időtávlatban tudnánk végrehajtani, s nem tudnánk a projektben ezekre alapozott további vizsgálatokat elvégezni. Ráadásul mire a jelenlegi számítási kapacitással befejeznék a kísérleteket, az eredmények szakmailag már elavultnak számítanának.

Budapesti telephelyek takarítása

Bruttó: 16 000 eFt

Az OMSZ központi épületének és a Marcell György Főobszervatórium épületeinek takarítására írunk ki közbeszerzési pályázatot.

Központi épület I. emeletén hőszigetelt ablakok beépítése

Bruttó: 31 750 eFt

A Kitaibel Pál utcai központi épület I. emeleti irodák, illetve folyosó ablakok cseréje hőszigetelt ablakokra, figyelembe véve az eredeti kialakításokat.

Budapest, 2016. október 27.

Dr. Radics Kornélia
elnök