



K Ö R L E V É L

Országos Meteorológiai Szolgálat

2017. évi műszaki és közbeszerzési terve (II.)

Témák	Összeg Ft
Szerverkonszolidáció	6 000 000,-
Egyéb számítástechnikai beszerzés	8 000 000,-
Központi tároló bővítés	25 000 000,-
Személygépjármű beszerzés	7 000 000,-
Központi épület előrejelzői nagyszoba padozat felújítás	2 000 000,-
IWA-492 frsz-ú tehergépkocsi felépítmény csere	4 000 000,-
Tartalék	6 400 000,-
Számítógép beszerzés (KEHOP)	178 200 000,-
Központi épület I. emeletén hőszigetelt ablakok beépítése	31 750 000,-
Légszennyezettség előrejelző rendszer kifejlesztése légköri vízaeroszol kölcsönhatások figyelembevételével projekt beszerzései GINOP-2.3.2-15-2016-00055	300 025 000,-
Összesen	568 375 000,-

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.

Központi tároló bővítés

Bruttó: 25 000 eFt

A 2016. évi beruházással kialakított minimum konfiguráció: EMC VNX5600; 10 db 1,2 TB SAS diszkkal; 25 db 2,5-ös bővítő hellyel; 3 éves támogatással megvalósult. Ennek bővítését tervezzük.

Személygépjármű beszerzése

Bruttó: 7 000 eFt

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

Központi épület előrejelzői nagyszoba padozat felújítás **Bruttó: 2 000 eFt**

A központi épület II. emeletén lévő előrejelzői nagyszoba szőnyegpadlója erősen elhasználódott, ezért nagy kopásállóságú laminált padlóra cseréljük ki.

IWA-492 frsz-ú tehergépkocsi felépítmény csere **Bruttó: 4 000 eFt**

Az LRK használatában lévő IWA-492 frsz-ú tehergépkocsi felépítménye erősen korrodálódott, beázik, ezért cseréje szükséges.

Tartalék keret **Bruttó: 6 400 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

Légszennyezettség előrejelző rendszer kifejlesztése légköri vízaeroszol kölcsönhatások figyelembevételével projekt beszerzései GINOP-2.3.2-15-2016-00055 **Bruttó: 300 025 eFt**

Szuperszámítógép és tartozékainak beszerzése:

- HPC szerver (1 db)
- Adattároló (storage) (1 db)
- Klímaberendezés gépterembe (1 db)
- Szünetmentes tápegység (1 db)

Környezeti monitoring eszközök beszerzése:

- Környezeti NO/NO2/NOX gázelemző (2db)
- Környezeti SO2 gázelemző (2db)
- Környezeti CO gázelemző (1db)
- Környezeti pormonitor (1db)

Budapest, 2017. augusztus 28.

Dr. Radics Kornélia
elnök