

KIB jegyzőkönyv

2023-05-30

Ülés adatai

Részvevők

Szervezeti egység	Név	Szervezeti egység	Név
Elnök (EGR)	Dr. Józsa Viktor	HDR	Csippa Benjamin
ATT		MOGI	Herczeg József
ÁT	Dr. Szenté Viktor	MM	Dr. Szabó Zsolt
GT3		PT	Dr. Szabó Ferenc
ÉPGET	Dr. Czétány László	GHK	Gulácsi Zsombor
GTT	Pilissy Tamás	GHK	

Szlancsik Attila (ATT) és Beyer-Dóczy András (GHK) kimentésüket kérték.

Időtartam

Kezdés: 10:02, vége: 11:00

Érintett témák:

1. Mathematica
2. RRF
3. Moodle
4. KIFÜ HPC

Témák

1. Mathematica

Kossa Attila levele alapján: Várhatóan a BME 3 évre köt szerződést a szoftver magyarországi forgalmazójával, ami évente 10 MFt+ÁFA kiadást fog jelenteni. A licenc a BME valamennyi polgára számára ingyenes hozzáférést biztosít a szoftverhez. Ez a korábbi díjakhoz képest egy igen kedvező ajánlat. Várhatóan novemberig tart majd egy próbaidőszak, mely során az egyetemi licencet ingyen használhatjuk. A használat és a feltételek kapcsán később érkezik tájékoztatás.

2. RRF

A KBI továbbított 8 kapcsolatot 8 céghez, akik az RRF kapcsán felmerült igényeink mentén jogosultak ajánlatot adni. Ezek közül 2 cég részleges, 2 cég teljes ajánlatot adott az igényeink mentén. A keretösszeget nem mondtuk meg a cégeknek, azonban a korábbi, 1,5-szeres szorzóval becsült hardverárak éppen jónak bizonyultak, a 2 teljes ajánlatot adó cég a tervünktől kevesebb mint 2%-kal tért el pozitív irányban. Állítólag tudnak kedvezményeket biztosítani több alkatrészből álló rendszerek (pl. PC és Laptop) esetén. A Serco esetén merült fel, hogy már nyáron tudnának szállítani, amihez komoly tempójú adminisztrációra van szükség a BME oldaláról. Technikai részletek:

- a) Irodai gép: DKÜ rendszerében a Ryzen 5600G-vel szerelt gépek esetén a piaci árhoz képest közel háromszoros áron tudta az ajánlattevő ezt vállalni. Emiatt lehet, hogy

inkább átváltunk legalább 12. generációs Intel i3 platformra, mely hasonló teljesítményt biztosít.

- b) A Serco Lenovo szervereket ajánlott, a Sysman vélhetően Supermicro-t, amivel a terveinkhez képest jelentősen kedvezőbb ajánlatot tudott adni. A KIB mérlegeli a két rendszert. A Lenovo szerver Supermicro-val szemben sokkal jobb támogatást biztosít. A kitűzött műszaki tartalom előreláthatólag teljesülni fog. Még bele lehet nyúlni a hardverlistába, mivel nincs még elindítva a közbeszerzési folyamat.
- c) A Wacom táblák nem szerepelnek a DKÜ rendszerében, így ezek ki lettek húzva. Az érintett tanszékek kompenzálva lesznek. Összesen 7 ilyen igény volt, tehát nem beszélünk jelentős negatív hatásokról.
- d) A tervezett, minőségi Epson projektorok hiányosan voltak elérhetők a DKÜ rendszerében. Az AudMax-ba jó lenne egy erős és megbízható projektor, dolgozunk az ügyön.

3. Moodle

Molnár Bence (volt ÉMK-s oktató, kutató, Moodle fejlesztő) jelenleg a FIEK-nél van állásban, kifejezetten az RRF-en keresztül Moodle fejlesztés támogatására. FIEK-en belül van néhány programozó, akiknek az a feladata, hogy informatikai fejlesztéseket (pl. Moodle fejlesztést is) valósítsanak meg. Prof. Charaf Hassan térítésmentesen biztosítaná a GPK részére a VIK-es Moodle fejlesztést. Mivel a FIEK-es fejlesztés RRF-ből megy, ezért ezért a rendszerért sem kell a GPK-nak fizetnie. A két párhuzamos fejlesztést az egyetemen célszerű felszámolni. Az RRF kapcsán biztosíték a kötelező fenntartási idő, tehát hosszú évekre biztosítani szükséges a fenntartást. A GPK igénye az évi 1 frissítés. A GPK június végéig szeretné elkérni a FIEK-es fejlesztést, a VIK-es fejlesztést pedig július közepéig tesztelésre. Így tudjuk csak biztosítani a megfelelő rendszerstabilitást, ami szükséges a stabil szeptemberi félévindításhoz.

4. KIFÜ HPC

Komondor (legújabb szuperszámítógép, szerepel a Top 500-ban): elvileg lezárták a fejlesztését, működik, jelenleg az alkalmas jogi háttér megteremtése a feladat, mielőtt közreadnák a hozzáférési lehetőséget. A hardverkörnyezet biztosítása mellett a KIFÜ HPC felhasználói támogatást is nyújt a sikeres szoftvertelepítés és –használat érdekében. A zárt tesztidőszakban BME-s kutatócsoportok is részt vettek. A Mathworks és az eCon Engineering Kft. dolgoznak rajta, hogy Matlab és ANSYS is alapértelmezetten legyen elérhető.