

Közbeszerzési Hatóság

Budapest

Riadó utca 5.

1026

Rigó Csaba Balázs

a Közbeszerzési Hatóság Elnöke

részére

Tárgy:

Hiánypótlás a HNT-00137/02/2017
iktatószámú hirdetmény nélküli tárgyalásos
közbeszerzési eljárásban.

Tisztelt Elnök Úr!

A Pécsi Tudományegyetem „PTE_8_2017_SZT MR szolgáltatás beszerzése a Pécsi Tudományegyetem részére” tárgyú 98. § (2) bekezdés c) pontja alapján hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárást indított.

Tisztelt Elnök Úr 2017. március 30. napján kelt, és elektronikus úton 2017. április 5. napján megküldött az eljárással kapcsolatos HNT-00137/02/2017 számú hiánypótlási felhívásában foglaltaknak megfelelően az alábbiakat terjesztem elő.

Az eljárás jogalapját alátámasztó műszaki technikai feltételek az alábbiak.

Az MR szolgáltatás beszerzésére az OTKA K 120356 pályázat keretében kerül sor. A pályázat kutatási tervében foglaltak megvalósítása kizárólag a 3 Tesla térerejű készülék segítségével végezhető el az alább részletezett okokból.

Kutatásainkba a PTE KK Idegsebészeti Klinika osztályaira felvett középsúlyos koponyasérülteket vonunk be. A vizsgálatok legfontosabb elemei a szuszceptibilitás súlyozott (SWI) és diffúziós tenzor (DTI) mérések, melyek kutatási célra elfogadható minőségéhez (felbontás és jel-zaj arány, legalább 1000 s/mm² b faktor) legalább 3T térerejű és 45mT/m grádiens - térerejű MR készülék szükséges (referencia 1, 2).

A képminőségen túl, mivel a szuszceptibilitás térerő-függő fizikai jellemző, a SWI mérések kellő érzékenységének eléréséhez önmagában is legalább 3T térerő szükséges (Referencia 3, 4.).

A 3 Teslas térerejű készülék a versenyképes kutatások végzése miatt szükséges, ugyan is a 3 Teslas készülék jobb méréseket, és pontosabb képalkotást tesz lehetővé.

Ajánlatkérő számára nem létezik más reális alternatíva a beszerzési igényének kielégítésére, egyben nyilatkozunk arról, hogy a verseny hiánya nem annak a következménye, hogy Ajánlatkérő a közbeszerzés tárgyát indokolatlanul szűkítő módon határozta meg. Ennek indokai a következők.

A vizsgálatba bevont betegek túlnyomó többsége nincs szállítható állapotban. A középsúlyos koponyasérült betegek számára a szállítás különösen megterhelő, sőt, az akár fatális kimenetelű másodlagos agyi károsodások kialakulásának veszélye miatt kizárólag csak orvosi felügyelettel lehetséges. Az ellátást biztosítani képes intézmény elhagyása a betegek számára különösen kockázatos. A Pécs, Rét utcai, a PTE KK Idegsebészeti Klinikával azonos telephelyű Neuro CT. Pécsi Diagnosztikai Központ Kft. tulajdonában lévő 3T MR készülék alkalmazásával a beteg szállítása az épületen belül, gyorsan, biztonságosan megoldható. E telephelyen kívüli MR készülék alkalmazása etikai megfontolásokból sem jöhet szóba.

Tájékoztatom továbbá Tisztelt Elnök Urat, hogy a kutatáshoz feltétlenül szükséges 3Tesla térerejű MR készülék a Neuro Ct. Pécsi Diagnosztikai Központ Kft. tulajdonában álló készüléken kívül a PTE KK Idegsebészeti Klinikájához legközelebb a PET Medicopus Kft. által működtetett PET Centrumban, a Kaposvári Egyetem területén a 7400 Kaposvár, Guba Sándor u. 40. szám alatt található. A PTE KK Idegsebészeti Klinika Pécs, Rét utca 2. szám alatt található telephelyétől 65 km távolságra.

A fentieket támasztja alá az is, hogy MR vizsgálatok során nyert adat kiértékelése érdekében helyben elérhető nagy-kapacitású adattároló és –feldolgozó munkaállomások szükségesek kutatási célra dedikált megfelelő szoftveres és személyi háttérrel (FSL, Matlab, FreeSurfer, Slicer3D, dedikált kutatási DICOM server), ezek mind rendelkezésre állnak a Pécs, Rét utcai telephelyű Neuro CT. Pécsi Diagnosztikai Központ Kft. 3 Tesla térerejű MR készülék rendszeréhez.

Referenciák:

1. Hulkower, M.B., Poliak, D.B., Rosenbaum, S.B., Zimmerman, M.E. and Lipton, M.L. (2013). A decade of DTI in traumatic brain injury: 10 years and 100 articles later. *AJNR Am J Neuroradiol* 34, 2064-2074.
2. Soher, B.J., Dale, B.M. and Merkle, E.M. (2007). A review of MR physics: 3T versus 1.5T. *Magnetic resonance imaging clinics of North America* 15, 277-290, v.
3. Nandigam, R.N., Viswanathan, A., Delgado, P., Skehan, M.E., Smith, E.E., Rosand, J., Greenberg, S.M. and Dickerson, B.C. (2009). MR imaging detection of cerebral microbleeds: effect of susceptibility-weighted imaging, section thickness, and field strength. *AJNR Am J Neuroradiol* 30, 338-343.
4. Haacke, E.M., Mittal, S., Wu, Z., Neelavalli, J. and Cheng, Y.C. (2009). Susceptibility-weighted imaging: technical aspects and clinical applications, part 1. *AJNR Am J Neuroradiol* 30, 19-30.

Ajánlatkérő a Tisztelt Elnök Úr hiánypótlási felhívásában foglaltaknak megfelelően a lenti nyilatkozatokat teszi a tulajdonában álló MR készülékre, valamint az ajánlattételre felhívott gazdasági szereplő tulajdonában álló MR készülékre vonatkozóan.

Nyilatkozunk, hogy Ajánlatkérő tulajdonában kizárólag a PTE KK Radiológiai Klinika Pécs, Ifjúság útja 13. szám alatti telephelyén található 1,5 Tesla térerejű MR készülék van. Amely készülék, a fent írtak által is alátámasztottan, nem felel meg a kutatás céljainak.

Nyilatkozunk továbbá arról, is, hogy az ajánlattételre felhívott gazdasági szereplő Neuro CT. Pécsi Diagnosztikai Központ Kft. tulajdonát képezi a Siemens Magnetom Tim Trio 3T MR készülék. Ennek alátámasztásául csatoljuk a Neuro CT. Pécsi Diagnosztikai Központ Kft. nyilatkozatát, valamint a Siemens Magnetom Tim Trio 3T MR készülék tárgyi eszköz nyilvántartó lapját.

A jelen hiánypótlás keretében jelezzük, hogy a Kbt. 103. §-a szerinti bejelentés dokumentumában hibásan került feltüntetésre a Neuro CT. Pécsi Diagnosztikai Központ Kft. adószáma, mely helyesen: 11003416-2-02.



Mellékletek:

- Neuro CT. Pécsi Diagnosztikai Központ Kft. nyilatkozata a tulajdonában lévő Siemens Magnetom Tim Trio 3T MR készülékéről és annak üzemeltetéséről.
- A Neuro CT. Pécsi Diagnosztikai Központ Kft. tulajdonában lévő Siemens Magnetom Tim Trio 3T MR készülék tárgyi eszköz nyilvántartó lap

Pécs, 2017. április 26.

Tisztelettel:



Dr. Teszlerné Dr. Csécsi Henrietta

Közbeszerzési Igazgató

Pécsi Tudományegyetem

P. H.