

KÖZBESZERZÉSI ADATBÁZIS

Összegezés az ajánlatok elbírálásáról

**I. szakasz: Ajánlatkérő**

**I.1) Név és címek <sup>1</sup> (jelölje meg az eljárásért felelős összes ajánlatkérőt)**

Hivatalos név: MTA Természettudományi Kutatóközpont	
Postai cím: Magyar Tudósok Krt. 2.	
Város: Budapest	Postai irányítószám: 1117

**II. szakasz: Tárgy**

**II.1) Meghatározás**

<b>II.1.1) A közbeszerzés tárgya:</b> Kutatási célokat szolgáló EEG (elektroenkefalográf) készülékek beszerzése az alábbi 2 részfeladatban:
--

**II.2) A közbeszerzés mennyisége**

<b>II.2.1) A közbeszerzés mennyisége:</b> Kutatási célokat szolgáló EEG (elektroenkefalográf) készülékek beszerzése az alábbi 2 részfeladatban: Fő CPV kód: 33121100-5 <b>1. rész: 1 db TMS kompatibilis kutatási célokat szolgáló EEG (elektroenkefalográf) készülék</b> Becsült érték: 26.000.000,- HUF 1 db 96 csatornás EEG (elektroenkefalográf) digitális készülék beszerzése, amely a kutatási célokra gyártott felvevő, erősítő és elemző rendszerek műszaki elvárásainak megfelel, és alkalmas felnőttek és gyerekek spontán és eseményhez kötött agyi elektromos aktivitásának elvezetésére, regisztrálására és feldolgozására. A rendszernek alkalmasnak kell lennie az EEG jeleknek a hajas fejbőrrel történő jó jel/zaj arányú (SNR) elvezetésére. A 96 csatornás rendszernek alkalmasnak kell lennie az EEG jeleknek (1) közvetlenül a fejnél történő erősítésére kialakított aktív elektróda rendszerrel történő felvételére, vagy (2) EEG elvezetés és TMS/tDCS szimultán alkalmazására specifikus sapka alkalmazásával, vagy (3) EEG elvezetés és EyeTracking szimultán alkalmazására. Az ajánlatnak az (1) pontban meghatározott mérésekhez szükséges aktív elektródarendszert is tartalmaznia kell! <b>2. rész: 1 db MRI kompatibilis kutatási célokat szolgáló EEG (elektroenkefalográf) készülék</b> Becsült érték: 33.000.000,- HUF 1 db kutatási célokra kialakított, MR-kompatibilis, azaz az MRI szkennelésben történő direkt elvezetést lehetővé tevő árnyékolással és tápegységről történő működtetéssel használható sokcsatornás EEG (elektroenkefalográf) rendszerből és 8 poligráfiascsatornából álló komplex felvevő, erősítő és elemző egységekből álló műszer együttes, amellyel felnőtt személyek spontán és eseményhez kötött agyi elektromos aktivitása vizsgálható. A rendszernek alkalmasnak kell lennie az EEG jeleknek a hajas fejbőrrel történő jó jel/zaj arányú (SNR) elvezetésére, továbbá meg kell felelnie mind a hardver mind a szoftver összetevők tekintetében a szimultán EEG-MRI alkalmazáskövetelményeinek, azaz teljesen és referenciával igazolhatóan kompatibilisnek kell lennie az ajánlatkérő által kutatási és fejlesztési célokra használt 3TMRI műszaki paramétereivel.
---

**IV. szakasz: Eljárás**

**IV.1) Meghatározás**

<b>IV.1.1) A Kbt. mely része, illetve fejezete szerinti eljárás került alkalmazásra:</b> A Kbt. Harmadik Rész, XVII. fejezet
<b>IV.1.2) Az eljárás fajtája:</b> A Kbt. 113. § (1) bekezdése szerinti, összefoglaló tájékoztató közzétételét követően indult nyílt közbeszerzési eljárás.
<b>IV.1.3) Hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás esetén az eljárás alkalmazását megalapozó körülmények ismertetése:</b>
<b>IV.2) Adminisztratív információk</b>
<b>IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó közzététel <sup>2</sup></b>



2.3. Eye tracker alkalmazásának műszaki megoldása (igen/nem)	IGEN
2.4. Adatrögzítő és -tároló rendszer (igen/nem)	IGEN
2.5. Adatrögzítő és -tároló rendszer kiegészítők (a kötelező 1 db-on felül megajánlott különféle kiegészítők darabszáma maximum 5 db (megajánlott db szám))	1 db
2.6. Adatfeldolgozó network licenz (igen/nem)	IGEN
2.7. Kiegészítő munkaállomások száma (a kötelező 1 db alap munkaállomáson felül megajánlott egységek száma, maximum 5 db (megajánlott db szám))	0 db
2.8. TMS alkalmazásakor elvezetett EEG adatok mérési mutatói (mérési dokumentáció, publikáció) (igen/nem)	NEM
<b>3. Kiegészítő szolgáltatások az alábbi alszempontok szerint</b>	
3.1. Műszaki támogatás (igen/nem)	IGEN
3.2. Tudományos támogatás (igen/nem)	IGEN
3.3. Helyszínen nyújtott tréning tekintetében a kötelező mennyiségen felül (4 munkaórán/2 fő), hány fő oktatását vállalja 2 munkaóra/fő tréninggel számolva (maximum 6 fő).	További 6 fő
<b>4. Szállítás, beüzemelés, szervizelés az alábbi alszempontok szerint</b>	
4.1. Teljesítési határidő (napban megadva, megadandó annak mértéke, ahány nappal rövidebb határidőt vállal az ajánlattevő a megadott kötelező szállítási véghatáridőnél, 2016.06.30.)	1 nap.
4.2. Vállalt garancia idő (a kötelező 12 hónapon felül, hónapban megadva maximum 36 hónap)	Általánosan 0 hónap, az erősítőkre 24

2. rész: 1 db MRI kompatibilis kutatási célokat szolgáló EEG (elektroenkefalográf) készülék

Értékelési résszempont/ alszempont	Ajánlat
1. Nettó ajánlati ár (nettó HUF)	32 955 100 Ft.
<b>2. Szakmai szempontok az alábbi alszempontok szerint</b>	
2.1. Sokcsatornás egységenkénti bővíthetőség (igen/nem)	IGEN
2.2. EEG jelekhez való hozzáférés adatfeldolgozáshoz (megoldott-e az adatok exportja az MR mérésekkel való szinkronizációs információval) (igen/nem)	IGEN
2.3. Poligráfias jelekhez való hozzáférés adatfeldolgozáshoz (megoldott-e az adatok exportja az MR mérésekkel való szinkronizációs információval) (igen/nem)	IGEN
2.4. Adatrögzítő és -tároló rendszer (igen/nem)	IGEN
2.5. Adatrögzítő és -tárolórendszer kiegészítők (a kötelező. 1 db-on felül megajánlott különféle kiegészítők darabszáma maximum 5 db) (megajánlott db szám)	1 db

2.6. Adatfeldolgozó network licenz (igen/nem)	NEM
2.7. Kiegészítő munkaállomások száma (a kötelező 1 alap munkaállomáson felül megajánlott egységek száma, maximum 5 db) (megajánlott db szám)	1 db
2.8. 3T MRI környezetben végzett ko-regisztráció mérési adatai (mérés-dokumentáció) (igen/nem)	NEM
2.9. Siemens Magnetom Prisma környezetben végzett mérés (referencia + publikáció) (igen/nem)	IGEN
<b>3. Kiegészítő szolgáltatások az alábbi alszempontok szerint</b>	
3.1. Műszaki támogatás (24 órán belül nyújtandó technikai támogatást is beleértve) (igen/nem)	IGEN
3.2. Tudományos támogatás (igen/nem)	IGEN
3.3. Helyszínen nyújtott tréning tekintetében a kötelező mennyiségen felül (4 munkaórán/2 fő), hány fő oktatását vállalja 2 munkaóra/fő tréninggel számolva (maximum 6 fő).	További 2 fő
<b>4. Szállításra, beüzemelésre, szervizelésre vonatkozó alszempontok</b>	
4.1. Teljesítési határidő (napban megadva, megadandó annak mértéke, ahány nappal rövidebb határidőt vállal az ajánlattevő a megadott kötelező szállítási véghatáridőnél 2016.06.30.)	1 nap
4.2. Vállalt garancia idő a kötelező 12 hónapon felül megajánlott mennyiség, hónapban megadva maximum 36 hónap)	Általánosan 0 hónap, az erősítőre 24 hónap

### V.2.3) Az ajánlatok értékelése <sup>2</sup>

(Az alábbi táblázatban adja meg. A táblázatnak az ajánlattevő neve alatti osztott oszlop bal oldalára az adott ajánlatnak az adott részszerpont szerinti tartalmi elemeire adott értékelési pontszámot, jobb oldalára pedig az értékelési pontszámának a súlyszámmal kialakított szorzatát kell beírni.)

1. rész		Az ajánlattevő neve:	
1 db TMS kompatibilis kutatási célokot szolgáló EEG (elektroenkefalográf) készülék		QUALITIS Kft. (1131 Budapest, Béke u. 116.)	
Az értékelés	A részszerpontok	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
részszerpontjai (adott esetben alszempontjai is)	súlyszámai (adott esetben az alszempontok súlyszámai is)		
3. Nettó ajánlati ár (nettó HUF) R	110	10	1100
<b>4. Szakmai szempontok az alábbi alszempontok szerint</b>	<b>220</b>		<b>1840</b>
2.1. Sokcsatornás egységenkénti bővíthetőség (igen/nem)	50	10	500
2.2. TMS használatával kompatibilis passzív elektródasapkák jövőbeni szállíthatósága min. 3 évig (igen/nem)	50	10	500
2.3. Eye tracker alkalmazásának műszaki megoldása (igen/nem)	15	10	150
2.4. Adata rögzítő és - tároló rendszer (igen/nem)	30	10	300

2.5. Adatrögzítő és -tároló rendszer kiegészítők (a kötelező 1 db-on felül megajánlott különféle kiegészítők darabszáma maximum 5 db (megajánlott db szám) L	15	10	150
2.6. .Adatfeldolgozó network licenz (igen/nem)	20	10	200
2.7. Kiegészítő munkaállomások száma (a kötelező 1 db alap munkaállomáson felül megajánlott egységek száma, maximum 5 db (megajánlott db szám) L	15	1	15
2.8. TMS alkalmazásakor elvezetett EEG adatok mérési mutatói (mérési dokumentáció, publikáció) (igen/nem)	25	1	25
<b>3. Kiegészítő szolgáltatások az alábbi alszempontok szerint</b>	<b>60</b>		<b>600</b>
3.2. .Műszaki támogatás (igen/nem)	30	10	300
3.2. Tudományos támogatás (igen/nem)	20	10	200
3.3. Helyszínen nyújtott tréning tekintetében a kötelező mennyiségen felül (4 munkaórán/2 fő), hány fő oktatását vállalja 2 munkaóra/fő tréninggel számolva (maximum 6 fő). L	10	10	100
<b>4. Szállítás, beüzemelés, szervizelés az alábbi alszempontok szerint</b>	<b>90</b>		<b>900</b>
4.1. Teljesítési határidő (napban megadva, megadandó annak mértéke, ahány nappal rövidebb határidőt vállal az ajánlattevő a megadott kötelező szállítási véghatáridőnél, 2016.06.30.) R	60	10	600
4.2. Vállalt garancia idő (a kötelező 12 hónapon felül , hónapban megadva maximum 36hónap) L	30	10	300
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:	<b>4440</b>		
<b>2. rész</b>		Az ajánlattevő neve:	
<b>1 db MRI kompatibilis kutatási célokat szolgáló EEG (elektroenkefalográf) készülék</b>		<b>QUALITIS Kft.</b>	
		(1131 Budapest, Béke u. 116.)	
Az értékelés	A részszerpontok		
részszerpontjai (adott esetben alszerpontjai is)	súlyszámai (adott esetben az alszerpontok súlyszámai is)		Értékelési pontszám
			Értékelési pontszám és súlysám szorzata
<b>1. Nettó ajánlati ár (forintban, előny az alacsonyabb) R</b>	<b>110</b>	<b>10</b>	<b>1100</b>
<b>2. Szakmai szerpontok az alábbi alszerpontok szerint</b>	<b>280</b>		<b>2260</b>
2.1. Sokcsatornás egységenkénti bővíthetőség (igen/nem)	40	10	400

2.2. EEG jelekhez való hozzáférés adatfeldolgozáshoz (megoldott-e az adatok exportja az MR mérésekkel való szinkronizációs információval) (igen/nem)	35	10	350
2.3. Poligráfias jelekhez való hozzáférés adatfeldolgozáshoz (megoldott-e az adatok exportja az MR mérésekkel való szinkronizációs információval) (igen/nem)	35	10	350
2.4. Adatrögzítő és -tároló rendszer (igen/nem)	30	10	300
2.5. Adatrögzítő és -tárolórendszer kiegészítők (a kötelező. 1 db-on felül megajánlott különféle kiegészítők darabszáma maximum 5 db) L	15	10	150
2.6. Adatfeldolgozó network licenz (igen/nem)	30	1	30
2.7. Kiegészítő munkaállomások száma (a kötelező 1 alap munkaállomáson felül megajánlott egységek száma, maximum 5 db) L	15	10	150
2.8. 3T MRI környezetben végzett ko-regisztráció mérési adatai (mérés-dokumentáció) (igen/nem)	30	1	30
2.9. Siemens Magnetom Prisma környezetben végzett mérés (referencia + publikáció) (igen/nem)	50	10	500
<b>3. Kiegészítő szolgáltatások</b>	<b>60</b>		<b>600</b>
3.1. Műszaki támogatás (24 órán belül nyújtandó technikai támogatást is beleértve) (igen/nem)	30	10	300
3.2. Tudományos támogatás (igen/nem)	20	10	200
3.3. Helyszínen nyújtott tréning a kötelező 4 munkaórán és 2 főn felül megajánlott mennyiség munkaóra/fő maximum 20 óra és 6 fő L	10	10	100
<b>4. Szállításra, beüzemelésre, szervizelésre vonatkozó alszempontok</b>	<b>90</b>		<b>900</b>
4.1. Teljesítési határidő (napban megadva, megadandó annak mértéke, ahány nappal rövidebb határidőt vállal az ajánlattevő a megadott kötelező szállítási véghatáridőnél 2016.06.30.) R	60	10	600
4.2. Vállalt garancia idő a kötelező 12 hónapon felül megajánlott mennyiség, hónapban megadva maximum 36 hónap) L	30	10	300
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:	<b>4860</b>		

**V.2.4) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa:**

Az ajánlatok értékelési szempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó és felső határa, amely minden értékelési szempont esetében azonos: 1-10 pont.

**V.2.5) Az ajánlatok értékelése során módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részszerpontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot: <sup>2</sup>**

A módszert (módszereket), amellyel ajánlatkérő megadja a ponthatárok közötti pontszámot: a táblázatában az egyes részszerpontok értékelése az „értékelési módszer” oszlopban található betű kódoknak megfelelően történik R;L; igen/nem. A kódok jelentését is az alábbiakban adjuk meg

**L:** Az egyenes arányosítás módszere szerint történik a pontozás: a legmagasabb érték a legkedvezőbb, az ajánlatkérő a legkedvezőbb tartalmi elemre a maximális pontot (felső ponthatár) adja, a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva arányosan számolja ki a pontszámokat.

Ekkor ajánlatkérő az alábbi képlettel számolja ki az adott pontszámokat:

$$P = (A_{\text{vizsgált}} / A_{\text{legjobb}}) * (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

P: a vizsgált ajánlati elem adott alszerpontra vonatkozó pontszáma

P<sub>max</sub>: a pontskála felső határa

P<sub>min</sub>: a pontskála alsó határa

A<sub>legjobb</sub>: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi értéke

A<sub>vizsgált</sub>: a vizsgált ajánlat tartalmi értéke

**R:** A fordított arányosítás módszere szerint történik a pontozás: legalacsonyabb érték a legkedvezőbb, az ajánlatkérő erre a legkedvezőbb tartalmi elemre a maximális pontot (felső ponthatár) adja, a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva arányosan számolja ki a pontszámokat. A számítás az alábbi képlet szerint történik azzal a kitételrel, hogy **Alegjobb** a legalacsonyabb értéket jelenti az adott szerpontnál.

$$P = (A_{\text{legjobb}} / A_{\text{vizsgált}}) * (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

P: a vizsgált ajánlati elem adott alszerpontra vonatkozó pontszáma

P<sub>max</sub>: a pontskála felső határa

P<sub>min</sub>: a pontskála alsó határa

A<sub>legjobb</sub>: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi értéke

A<sub>vizsgált</sub>: a vizsgált ajánlat tartalmi értéke;

Jelen esetben a maximális pontszám (P<sub>max</sub>) 100 pont, illetve a minimális pontszám (P<sub>min</sub>) 1 pont.

**IN:** Eldöntendő kérdés esetén egy adott funkció vagy tulajdonság meglétének értékelése során (Igen/Nem) az adott funkció/tulajdonság megléte (Igen) az adott alszerponthoz tartozó maximális (10 pont), míg az adott funkció/tulajdonság hiánya (Nem) a minimális (1 pont) pontszámot kapja.

A fenti módszerek alapján kiszámított pontszámok az adott részszerponthoz tartozó súlyszámmal kerülnek megszorzásra. Ajánlatkérő a számítás során kettő tizedes jegyig kerekít a matematikai kerekítés szabályai szerint. Az így adódó pontszámok ajánlatonkénti összeadásuk után adódó összpontszámok kerülnek összehasonlításra. Az az ajánlat a legkedvezőbb, amelynek az összpontszáma a legnagyobb.

**V.2.6) A nyertes ajánlattevő neve, címe, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:**

**QUALITIS Kft.** (1131 Budapest, Béke u. 116.)

Ajánlattevő ajánlata mindkét részben érvényes, megfelel a felhívásban, a közbeszerzési dokumentumban és a jogszabályokban foglaltaknak, nevezett ajánlat, mint egyetlen ajánlat tartalmazza a legjobb ár-érték arányt, az ajánlati árak mindkét részfeladatban a rendelkezésre álló anyagi fedezet mértékének megfelelnek.

**V.2.7) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai: <sup>2</sup>**

Egyetlen ajánlat került benyújtásra

**V.2.8) Alvállalkozó(k) igénybe vétele <sup>2</sup>  igen  nem**

A nyertes ajánlattevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni:

A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában a közbeszerzésnek az(ok) a része(i), amely(ek)nek teljesítéséhez az ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni: <sup>2</sup>

**V.2.9) Alvállalkozó(k) megnevezése: <sup>2</sup>**

**V.2.10) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek <sup>2</sup> nem vesz igénybe**

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek) és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlattevő ajánlatában:

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek) és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő ajánlatában:

**V.2.11) Az érvénytelen ajánlatot tevők <sup>2</sup>**

Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe és az érvénytelenség indoka: nincs

**VI. szakasz: Kiegészítő információk**

**VI.1) További információk: <sup>2</sup>**

**VI.1.1) A szerződéskötési moratórium időtartama**

Kezdet: 2016.05.10. / Lejárata: 2016.05.21.

A Kbt. 131. § (8) bekezdése értelmében a 10 napos időtartam letelte előtt is megköthető a szerződés.

**VI.1.2) Az összegezés elkészítésének időpontja: 2016.05.10.**

**VI.1.3) Az összegezés megküldésének időpontja: 2016.05.10.**

**VI.1.4) Az összegezés módosításának indoka: <sup>2</sup>**

**VI.1.5) Az összegezés módosításának időpontja: <sup>2</sup> (éééé/hh/mn)**

**VI.1.6) A módosított összegezés megküldésének időpontja: <sup>2</sup> (éééé/hh/mn)**

**VI.1.7) Az összegezés javításának indoka: <sup>2</sup>**

**VI.1.8) Az összegezés javításának időpontja: <sup>2</sup> (éééé/hh/mn)**

**VI.1.9) A javított összegezés megküldésének időpontja: <sup>2</sup> (éééé/hh/mn)**

**VI.1.10) További információk: <sup>2</sup>**

<sup>1</sup> szükség szerinti számban ismételve meg

<sup>2</sup> adott esetben