



SE10412300

SEMMELWEIS EGYETEM

Gazdasági Főigazgatóság

Beszerezési Igazgatóság

Igazgató

Dr. Ménesi Balázs

Ikt.sz.: 39543-G/GFIBSZI/2018.

Tárgy: Tájékoztató hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás megindításáról

Ügyintéző: Laczi Viktória *L.N.*

Telefon: 1-210-9610

Validálta: dr. Schäffer Kinga *JS*

Közbeszerzési Hatóság
Közbeszerzési Döntőbizottság
1026 Budapest, Riadó u. 5.
Fax: 06-1-882-8593
e-mail cím: hnt@kt.hu

Rigó Csaba Balázs
elnök úr részére

Tisztelt Elnök Úr!

A Semmelweis Egyetem (1085 Budapest, Üllői út 26.), mint a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. (a továbbiakban: Kbt.) 5. § (1) bekezdése c) pontja szerinti ajánlatkérő a Kbt. 98. § (2) bekezdése c) pontja szerinti nemzeti eljárásrendnek megfelelő, hirdetmény nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljárást indít „**Multifunkcionális moduláris kognitív tesztkészülék**” tárgyban.

A tájékoztatást a Kbt. 103. § (1) bekezdése alapján és annak megfelelő tartalommal tesszük meg.

I. ALKALMAZANDÓ SZABÁLYOK

A Semmelweis Egyetem, mint a Kbt. 5. § (1) bekezdése c) pontja szerinti ajánlatkérő a Kbt. 98. § (2) bekezdése c) pont szerinti hirdetmény nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljárást kíván lefolytatni nemzeti eljárásrendben.

Az árubeszerzés becsült értéke: **nettó 26.598.600,- Ft.**

Az eljárás tárgya: **Multifunkcionális moduláris kognitív tesztkészülék**

II. AZ ELJÁRÁS ALKALMAZÁSÁT MEGALAPOZÓ KÖRÜLMÉNYEK

A közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. (a továbbiakban: Kbt.) 98. § (2) bekezdése c) pontja értelmében:

Iroda: 1091 Budapest, Üllői út 55.
Tel: 210-9610
Fax: 210-9618



Levelezési cím: 1085 Budapest, Üllői út 26.
Központi e-mail cím:
titkarsag.beszerzes@semmelweis-univ.hu

L.N.

JS

„(2) Az ajánlatkérő hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárást alkalmazhat kivételes esetben, ha c) a szerződés **műszaki-technikai sajátosságok** vagy kizárólagos jogok védelme miatt kizárólag egy meghatározott gazdasági szereplővel köthető meg, feltéve, hogy az ajánlatkérő számára nem létezik reális alternatíva beszerzési igényének kielégítésére, és a verseny hiánya nem annak a következménye, hogy a közbeszerzés tárgyát a versenyt indokolatlanul szűkítő módon határozták meg.”

Ajánlatkérő **műszaki-technikai sajátosságok miatt** kizárólag egy meghatározott gazdasági szereplővel köthet szerződést, mely jogalap az alábbi indokok alapján áll fenn:

Célunk patkányok viselkedésének lakóketrecben történő tanulmányozása kognitív operáns feladatokban. Erre a vizsgálatra a TSE Phenomaster rendszerén kívül még a Noldus Phenotyper rendszere lehetne alkalmas, más cég nem gyárt ilyen kísérletezésre alkalmas készüléket. A Phenotyper rendszer azonban az elvárt alapkövetelmények közül kizárólag egy feltételnek felel meg, a műszaki leírás többi paraméterének nem. Tekintettel arra, hogy ezen követelmények nem teljesülése nem teszi lehetővé, hogy a beszerzéssel az eredeti cél megvalósulhasson, azaz a tervezett kísérletek nem végezhetőek el, a műszaki technikai sajátosságok miatt kizárólag a TSE Phenomaster rendszere felel meg a célnak.

A két rendszer fő működési követelmények szerinti táblázatos összehasonlítása az **1. táblázatban** látható.

1. táblázat. A két rendszer összehasonlítása

| Követelmény | Phenomaster (TSE) | Phenotyper (Noldus) |
|---|-------------------|---------------------|
| az állatok lakóketrecében kognitív feladatok végrehajtása 4 ketrec egyidejű számítógépes vezérlésével és programozhatóságával | teljesíti | teljesíti |
| az elfogyasztott folyadék mennyiségének mérése | teljesíti | nem teljesíti |
| az elfogyasztott táplálék mennyiségének mérése | teljesíti | nem teljesíti |
| folyadékhoz történő hozzáférés automatikus vezérelése | teljesíti | nem teljesíti |
| a táplálékhoz történő hozzáférés automatikus vezérelése | teljesíti | nem teljesíti |
| operáns feladatok jutalmazása az ivóvízhez történő hozzáféréssel | teljesíti | nem teljesíti |

| | | |
|---|-----------|---------------|
| operáns feladatok jutalmazása a táplálékhoz történő hozzáféréssel | teljesíti | nem teljesíti |
| operáns feladatok jutalmazása a mókuserékhez történő hozzáféréssel | teljesíti | nem teljesíti |
| kompatibilitás eurostandard állattartó dobozokkal | teljesíti | nem teljesíti |
| állítható tároló magasság, hogy a fiatal, az idős és az elhízott patkányok is egyaránt könnyen jussanak hozzá folyadékhoz és a tápanyaghoz ugyanabban a tartódobozban | teljesíti | nem teljesíti |

Megvalósítási szempontok: Az elfogyasztott táplálékhoz, illetve folyadékhoz történő hozzáférés automatikus vezérlése alapvető követelmény, mivel csak ezúton biztosítható, hogy az állatok megfelelően éhesek vagy szomjasak legyenek az operáns falon elvégzett feladatok elvégzésének időpontjában, hiszen a feladatokat többek között táplálékkal vagy vízzel fogjuk jutalmazni. Az elfogyasztott táplálék és folyadék mennyiségének pontos mérése elengedhetetlen ahhoz, hogy képet kapjunk az állat motiváltságáról. Amennyiben erről nem áll rendelkezésre pontos információ, nem lehet a vízhez és a táplálékhoz történő hozzáférés idejét megfelelően beállítani. **Ennek hiányában a rendszeren elvégezni tervezett kísérletek gyakorlatilag kivitelezhetetlenek.** A Phenyotyper ezeket a követelményeket nem teljesíti, csupán az ivással és evéssel eltöltött időt méri, ebből azonban nem lehet megállapítani az elfogyasztott ivóvíz vagy táplálék mennyiségét, továbbá az élelemhez és ivóvízhez történő hozzáférés sem szabályozható.

További kutatási szempontok: Az operáns feladatok jutalmazása a mókuserékhez történő hozzáféréssel egy innovatív kísérleti elrendezés. Ez lehetőséget nyújt arra, hogy a táplálék illetve folyadék jutalmak értékét összevethessük egy teljesen más jellegű jutalom értékével. Ehhez szükséges a mókuserékhez történő hozzáférés automatikusan vezérlése, mely funkciót a Phenyotyper rendszer nem teljesíti. Azzal, hogy az állatok többféleképpen jutalmazhatóak (jutalom pellet, ivóvízhez/táplálékhoz történő hozzáférés, mókuserékhez történő hozzáférés), megoldhatóvá válik, hogy az egyes jutalmakat különböző napszakokban alkalmazzuk, és ez alapján alakítsunk ki egy epizodikus memória modellt. **Az epizodikus memória sérülése az Alzheimer kór egyik fő tünete, így ennek vizsgálata kiemelt jelentőséggel bír.** Ezeket a követelményeket a Phenyotyper rendszer nem teljesíti, ott csak az operáns fal pelletadagolóján keresztül lehet jutalmazni az állatokat.

Gazdasági és költséghatékonysági szempontok: Nem elhanyagolható az üzemeltetés szempontjából, hogy a bármilyen méretű patkány (fiatal, vagy idős) egyformán könnyen tudjon hozzáférni az ivóvízhez vagy a táplálékhoz ugyanabban a mérődobozban, illetve a rendszer legyen kompatibilis a már meglévő eurostandard állattartó dobozainkkal. A Phenyotyper ezeket a követelményeket nem teljesíti, mivel nem kompatibilis a standard

állattartó dobozokkal, és ebben a rendszerben az élelem és ivóvíz tartók magassága nem állítható, így a különböző méretű állatok vizsgálatához különböző méretű dobozokat kellene beszerezni, valamint minden ilyen váltáskor át kell szerelni a rendszert az éppen szükséges dobozba, amely nem indokolt sem költség, sem időtakarékoság szempontjából.

A megjelölt TSE Phenomaster rendszert Magyarországon kizárólagosan az Animalab Hungary Kft. szállítja, melyről nyilatkozatot adott a TSE Systems.

A műszaki-technikai sajátosságok miatt csak a bemutatott TSE Phenomaster rendszer felel meg Ajánlatkérő számára. Ajánlatkérő mellékeli a gyártó cég kizárólagos nyilatkozatát a TSE Phenomaster rendszer Magyarországon történő forgalmazásáról. Erre tekintettel a szerződés kizárólag egy meghatározott gazdasági szereplővel köthető meg, így jelen közbeszerzési eljárás keretében a Semmelweis Egyetem, mint Ajánlatkérő a Kbt. 98. § (2) bekezdés c) pontjára **műszaki-technikai sajátosságokra** tekintettel az Animalab Hungary Kft.-t hívja fel ajánlattételre.

III. AZ AJÁNLATTÉTELRE FELHÍVNI KÍVÁNT SZERVEZET

Az ajánlattételre felhívni kívánt gazdasági szereplő adatai (név, székhely):

Név: Animalab Hungary Kft.
Székhely: 2600 Vác, Naszály út 18.

Fentiekre foglaltakra tekintettel kérjük a Tisztelt Elnök Úr szíves tudomásulvételét.

Budapest, 2018. május 22.

Tisztelettel:


Dr. Ménesi Balázs
igazgató



Mellékletek:

1. sz.: Animalab Hungary Kft. kizárólagossági nyilatkozata
2. sz.: Eljárást megindító ajánlattételi felhívás és Közbeszerzési Dokumentumok