



**Közbeszerzési Hatóság**  
Budapest  
Riadó utca 5.  
1026

Ügyintéző: Dr. Falusy Gábor  
Tel: +36-72-501500/20032

**Rigó Csaba Balázs**  
Közbeszerzési Hatóság Elnöke  
részére

Tárgy:

Kbt. 98. § (2) bekezdés c, pontja szerinti  
hirdetmény nélküli tárgyalásos közbeszerzési  
eljárás Kbt. 103. §-a szerinti bejelentése

**Tisztelt Elnök Úr!**

A Pécsi Tudományegyetem (7622 Pécs, Vasvári Pál utca 4.) a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban Kbt.) 98. § (2) bekezdés c) pontja szerinti hirdetmény nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljárást kíván indítani „Endokrin vizsgálatok eszköz beszerzése a Pécsi Tudományegyetem EFOP-3.6.1-16-2016-00004 jelű pályázata keretein belül” tárgyában uniós eljárásrend (Kbt. II. rész) szabályai szerint, ezért a Kbt. 103. §-ában foglalt kötelezettségünknek eleget téve bejelentjük Tisztelt Elnök Úr részére az eljárást megalapozó körülményeket és a Kbt. szerinti kötelező adatokat az alábbiak szerint.

<b>Eljárás megnevezése:</b>	Endokrin vizsgálatok eszköz beszerzése a Pécsi Tudományegyetem EFOP-3.6.1-16-2016-00004 jelű pályázata keretein belül
<b>Eljárás típusa:</b>	Kbt. 98. § (2) bekezdés c, pontja szerinti hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás – uniós eljárásrend (Kbt. II. rész) szabályai szerint
<b>Eljárást megalapozó körülmény:</b>	A szerződés a műszaki technikai sajátosságokra tekintettel, kizárólag olyan Ajánlattevővel köthető meg, mely olyan anyagcseremérő („indirect calorimeter”) rendszerrel rendelkezik, melyhez „canopy” búra csatlakoztatható, amely által fiatal gyermekek anyagcsere mérése is lehetséges, és paramágneses gázmérő rendszerrel is rendelkezik. A kereskedelmi forgalomban elérhető hasonló műszerek közül ez az egyetlen készülék, mely kielégíti a gyermekek vizsgálatánál fennálló követelményeket.
<b>Közbeszerzés tárgya:</b>	Árubeszerzés
<b>CPV kód:</b>	33100000-1 Orvosi felszerelések



<b>Eljárás becsült értéke (nettó):</b>	12.599.200 Ft.
<b>Szerződés időtartama:</b>	Szerződés hatályba lépésétől számított maximum 63 naptári nap.
<b>Ajánlattételre felkért gazdasági szereplő neve:</b>	Dutcméd Kft.
<b>Ajánlattételre felkért gazdasági szereplő székhelye:</b>	1043 Budapest, Lórántffy Zsuzsanna u. 15/b
<b>Ajánlattételre felkért gazdasági szereplő adószáma:</b>	10467969-2-41
<b>Közzététel elérési útvonala:</b>	<a href="https://pte.hu/kozbeszerzesi_dokumentumok">https://pte.hu/kozbeszerzesi_dokumentumok</a>

### Részletes indoklás

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 PTE KK Gyermekgyógyászati Klinika által az „EFOP 3.6.1-16-2016-00004 Átfogó fejlesztések a Pécsi Tudományegyetemen az intelligens szakosodás megvalósítása érdekében” pályázat keretén belül vállaltakhoz szükséges alapanyagcsere mérő rendszert kíván beszerezni. Az alapanyagcsere mérésére az ételmezési- és táplálkozási szakemberek legnagyobb szervezete az Academy of Nutrition and Dietetics által megfogalmazott irányelv (Assessment, N., Diagnosis, N., Intervention, N. & Monitoring, N. EE: Major Recommendations (2014). (2015). a nemzetközileg elfogadott standard.

A pályázat teljesítése céljából nyugalmi alapanyagcsere mérése szükséges gyermek populáción. A nyugalmi alapanyagcsere mérésére az egyetlen nem-invazív és legegyszerűbb módszere az „indirect calorimeter” használata. A mérőeszköz segítségével a ki- és belélegzett levegő gázösszetételéből meghatározható az egyén nyugalmi alapanyagcseréje. A nyugalmi anyagcsere mérése főleg a tartósan lélegeztetett betegek esetén terjedt el. Így a piacon található legtöbb készülék kifejlesztése során a lélegeztetett betegek felméréséhez szükséges igényeket vették a gyártók figyelembe. Az általunk vizsgált populáció (gyermek) esetén viszont a spontán légzés alapján mérő eszközrendszerek szükségesek, ezek az eszközök lehetnek a „canopy” búra, a maszk, vagy a fúvóka.

A vizsgált speciális korosztály, speciális kondíciókat igényel. Gyermekkorban 15 kg-os súlytól mérhető nyugalmi alapanyagcsere ún. „canopy” búra segítségével. A maszk és fúvóka gyermekkorban kisebb compliance-el alkalmazható, mely a mérési eredményekben való eltéréshez vezet.

Az anyagcsere mérő készülék metodikáját tekintve mérhet paramágneses gázmérővel, illetve galvanikus cella segítségével. Az utóbbi készülékek esetén a galván cella cseréje évente szükséges és a pontossága sem éri el a paramágneses módszerét.

A fentiek és a jelen levelünkhöz csatolt szakmai indokolás alapján elmondható, hogy a pályázat teljesítése és a sikeres vizsgálatok lefolytatása céljából egy olyan anyagcseremérő („indirect calorimeter”) rendszerre van szükség, melyhez „canopy” búra csatlakoztatható, fiatal gyermekek anyagcsere mérése is lehetséges és paramágneses gázmérő rendszerrel rendelkezik.

A világon jelenleg rendelkezésre álló metabolikus mérőkészülékek döntő többsége a lélegeztetett páciensek mérésére szolgál, modulként kiegészítve a páciens monitort, vagy a lélegeztető készüléket, ezek nem alkalmasak a vizsgálatainkhoz. (pl. GE E-COVX modul, TreyMed Metaphor). Létezik egy másik csoport, melyek a terheléses rendszerek kiegészítéseként tartalmazzák az anyagcsere vizsgálatot, ezek használata főleg maszkkal történik, mely szintén nem alkalmas a gyermekek nyugalmi méréséhez.

A PTE KK Gyermekgyógyászati Klinika 1990. októbere óta használja a Datex Deltatrac metabolikus monitort, melynek gyártása és szerviz támogatása is megszűnt, ezért szükséges egy hasonló paraméterekkel rendelkező, új készülék beszerzése, mellyel a gyermekek vizsgálata tovább folytatható, az eddig nyert adatok a továbbiakban vizsgált gyermekek adataival összehasonlítható.

A kereskedelmi forgalomban kapható készülékek közül a csatoltan megküldött szakmai indokolásban foglaltakat is figyelembe véve egyedül a Cosmed QuarkRMR készüléke elégíti ki a gyermekek vizsgálatánál fennálló követelményeket, melynek beszerzése biztosítja kutatásaink folytatását.

A szakmai indoklás részét képező, annak 3. oldalán található, a különböző készülékek paramétereit összehasonlító táblázatot annak igazolása érdekében készítette Ajánlatkérő, hogy a piacon kapható anyagcsere mérő rendszerek közül, a műszaki-technikai sajátosságokra tekintettel kizárólag a QuarkRMR készülék rendelkezik a kutatás során kiemelkedő fontossággal bíró mindkét tulajdonsággal egyszerre.

Azaz a speciális korosztály (kisgyermekek) miatt van szükség a beszerezni kívánt anyagcsere mérő készülék esetében a „canopy” búra alkalmazására, mert ez biztosítja a legpontosabb méréseket gyermekkorban. Objektív mérések és a több évtizedes szakmai tapasztalatok, valamint a hivatkozott szakcikk megállapításai alapján, a gyerekek, de főleg kis gyerekek esetében a spontán légzés alapján mérő eszközök közül a maszk és a pipa nem alkalmazhatóak, mivel a kisgyermekek nem tűrik el a vizsgálatot, türelmetlenek lesznek, sírnak. A szakmai gyakorlat és az irányelvben megfogalmazottak alapján is megállapítható, hogy a búra, vagyis a „canopy” alkalmazásával több órás anyagcsere mérés is minden nehézség nélkül kivitelezhető, pontos és a kutatás során összehasonlítható eredmény nyerhető.



Továbbá a beszerezni kívánt eszköznek rendelkeznie kell paramágneses gázmérő rendszerrel. Ennek szükségességét a mérési pontosságon valamint a kedvező fenntarthatósági költségeken túl az is indokolja, hogy a kutatások során a PTE Gyermekgyógyászati Klinikáján korábbiakban és jelenleg is használt anyagcseremérő készülék is paramágneses gázmérő rendszerrel rendelkezik, így az összehasonlíthatóság miatt szükséges hasonló rendszerrel rendelkező készülék beszerzése. Több évre visszanyúló kutatások eredményeit veszélyeztetné az, ha az alkalmazott mérő rendszerek különbözősége miatt nem lennének összevethetőek a korábbi, és a jelen beszerzéssel érintett készülék által mért adatok.


A fentiekben leírtak alapján kérjük Tisztelt Elnök Urat, hogy a hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás jogalapját szíveskedjen jogszerűnek minősíteni.

Mellékletek:

- Közbeszerzési dokumentáció (ajánlattételi felhívás, ajánlati dokumentáció, szerződéstervezet szerkeszthető formában, iratminták szerkeszthető formában)
- Szakmai indoklás
- Ajánlattevő számára megküldött levél
- Nyilatkozat egybeszámítási kötelezettségről

Pécs, 2017. október 17.

Tisztelettel:

  
Dr. Teszlerné Dr. Csécsei Henrietta  
Közbeszerzési Igazgató  
Pécsi Tudományegyetem  
P. H.