

KÖZBESZERZÉSI HATÓSÁG
Rigó Csaba Balázs
elnök részére
Budapest
Riadó u. 5
1 0 2 6

Tárgy: tájékoztató hirdetmény
nélküli tárgyalásos
eljárás megindításáról

Tisztelt Elnök Úr!

A Magyar Tudományos Akadémia Atommagkutató Intézet (4026 Debrecen, Bem tér 18/c.) a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban Kbt.) 5. § (1) bekezdés c) pontja szerinti ajánlatkérőként (a továbbiakban: ajánlatkérő), a 98. § (2) bekezdés c) pont alapján hirdetmény nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljárást kíván lefolytatni, melynek tárgya: „*MicroTCA szabványú elektronikus illesztő modulok*”. Ajánlatkérő 2 részajánlat biztosítása mellett kívánja az eljárást lefolytatni.

A hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás becsült értéke a következők szerint alakul (részenként) megbontva:

- I. részajánlat: 422.040. EUR,
- II. részajánlat: 119.640. EUR.

Az eljárás teljes becsült értéke tehát 541.680. HUF.

A közbeszerzési eljárás előzményeiről a Kbt. 103. § (1) bekezdésében foglaltakra tekintettel a következő tájékoztatást adjuk, és egyben ismertetjük az eljárás alkalmazását megalapozó körülményeket, továbbá az ajánlattételre felhívni kívánt gazdasági szereplő nevét és címét is közöljük.

I.

Jelen közbeszerzési eljárás az Európai Spallációs Neutronforrás (ESS) megépítésére irányuló közös európai projekthez kapcsolódik, ahol a projekt célja a fenti kutatási nagyberendezés létrehozása. A projekt Európai Kutatási Infrastruktúra Konzorciumként (ERIC) működik, melynek jelenlegi alapító tagjai: Csehország, Dánia, Észtország, Franciaország, Németország, Magyarország, Olaszország, Norvégia, Lengyelország, Spanyolország, Svédország, Svájc és az Egyesült Királyság. Maga a nagyberendezés a svédországi Lundban épül, a hozzá kapcsolódó adatkezelő központnak pedig a dániai Koppenhága ad helyet.

Az alapító tagországok tagdíjat fizetnek, a pénzbeli befizetés egy részét azonban kiválthatják természetbeni beszállítással. Ez azt jelenti, hogy a természetbeni beszállítói szerződésben

meghatározott összegnek megfelelő értékben a szintén ott meghatározott szakértői és fejlesztői munkával, a részrendszerek elkészítésével és beszerelésével, az ESS koordinálása mellett járulnak hozzá a nagyberendezés létrehozásához.

A megvalósítás a 2014-es alapkövetéssel vette kezdetét és jelenleg is tart. A tervek szerint az első felhasználók 2023-ban vehetik birtokba, innentől a fejlesztési, beszerelési munkák és a kutatási célú felhasználás párhuzamosan futnak, míg a berendezés el nem éri végleges formáját és a tudomány egyik fellegvárává válhat.

Maga a nagyberendezés egy ionforrással indul, amelyben protonokat állítanak elő a hidrogén atommag körül keringő elektron lefosztásával. A protonok egy 600 méter hosszú lineáris részecskegyorsítóba kerülnek, amely különböző gyorsító szakaszokból áll, utolsó két része a szupravezető (folyékony hélium) hőmérsékleten működő ún. közepes béta és nagy béta szakasz. A nagyenergiára felgyorsított protonokat a 2,5 méter átmérőjű, korong alakú, függőleges tengely körül forgó, 4 tonnás wolfram céltárgyra lövik. A protonok puskagolyóként csapódnak a céltárgyba, az eltalált wolfram atommagok pedig szétfröccsennek, és rengeteg neutronot köpnek szét. Ez a jelenség a spalláció. Az így előállított neutronok kutatási célú felhasználása választ adhat majd a fizikai alapkutatás, a részecskefizika, az anyagtudomány, a nanotechnológia, a klímakutatás, az élettudományok és számos más terület kérdéseire.

Magyarországon egy kormányzati szintű stratégiai döntés értelmében a természetbeni beszállítói tevékenység lehetőségével három, a Magyar Tudományos Akadémia kutatóintézeti hálózatához tartozó intézmény élhet: az MTA Atommagkutató Intézet (a továbbiakban: ajánlatkérő), az MTA Energiatudományi Kutatóközpont és az MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont.

Az ESS ERIC a legelső természetbeni beszállítói szerződését az ajánlatkérővel kötötte meg 2015. november 30-án AIK 8.4 hivatkozási számmal. A beszállítói szerződést mellékelten csatoljuk.

A projekt 2015. december 1-én indult, a jelenleg érvényes befejezési ideje 2019. október 30. Ezen szerződés értelmében az ajánlatkérő kifejleszti és leszállítja a lineáris gyorsító közepes béta (36 db) és nagy béta (84 db) szakaszának rádiófrekvenciás helyi védelmi rendszerét. A rádiófrekvenciás helyi védelmi rendszer (RF-LPS) részei: gyors beavatkozó egység (FIM), lassú beavatkozó egység (SIM) és jelformáló egység (SCB). A helyi védelmi rendszer feladata, hogy a működés közben esetlegesen előforduló, a nagyértékű részrendszerek épségét és üzembiztonságát veszélyeztető hibák észlelése esetén azonnal beavatkozzon és leállítsa a működést, ezzel megelőzve a baleseteket és a súlyos anyagi károkat.

Az alábbiakban megadott FIM komponens modulokat az ajánlatkérő szerzi be a természetbeni beszállítói kötelezettségének részeként:

- ADC_3117-A0 (36 db a közepes béta + 84 db a nagy béta szakaszhoz, összesen 120 db) és
- DIO_3118-A0 (36 db a közepes béta + 84 db a nagy béta szakaszhoz, összesen 120 db).

A fenti modulok a gyors beavatkozó egységbe (FIM) lesznek beépítve.

Ezek a MicroTCA szabványú elektronikus illesztő modulok, amelyeket az ESS ERIC megrendelésére, az együttműködés keretében, a speciális igényeknek megfelelően fejlesztett ki az IOxOS Technologies SA, azaz az ajánlattételre felkért gazdasági szereplő. A cég ezen moduloknak a kizárólagos gyártója és forgalmazója.

A korszerű architektúrájú, MicroTCA szabványú számítógépes rendszereket napjainkban az informatikai iparban és a távközlés területén tömegesen alkalmazzák. Ugyanakkor a magfizikai kutatásokban, a kísérletek során a nagyberendezések részegységeinek rendszerre integrálásához, vezérléséhez és a nagy tömegű mérési adat feldolgozásához a MicroTCA potenciálisan ideális platformot kínál. Ennek felismerése eredményezte, hogy ESS ERIC Rendszerintegrációs Osztálya (ICS) javaslattal élt az ESS konzorcium felé a rendszer bevezetését és használatának szabványosítását illetően. Az alapos technikai felmérést, teljesítményértékelést és méréseket követően döntés született a MicroTCA ESS-ben való alkalmazásának bevezetéséről.

Összefoglalva: a fenti szabvány alapján az ESS ERIC felkérése és a közös fejlesztés nyomán fejlesztette ki az IOxOS Technologies SA a közbeszerzési eljárás tárgyát képező két modult, melyek a rádiófrekvenciás helyi védelmi rendszer (RF-LPS) részeként az ún. gyors beavatkozó egységbe (FIM) kerülnek beépítésre. A két modul a tesztelésen túljutott és elfogadásra kerültek. Ennek nyomán a fenti rendszerben a FIM-be kizárólag ezek a modulok építhetők be, s így az ajánlatkérő az ún. beszállítói szerződése alapján kizárólag ezeket szerezhetheti be, ugyanis más termékek a speciális rendszerbe és a FIM-be nem felelnek meg. Az ESS ERIC kifejezetten nyilatkozott arról, hogy az ajánlatkérő által FIM komponens modulként kizárólag jelen eljárás tárgyát képező modulokat szerezhetheti be. A nyilatkozatot mellékelten csatoljuk.

II.

A Kbt. 98. § (2) bekezdés c) pont alapján hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás indítható, ha 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.

A fentiek alapján a hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás megindításának az alábbi feltételei vannak:

- a szerződés műszaki-technikai sajátosságok vagy kizárólagos jogok védelme miatt kizárólag egy meghatározott gazdasági szereplővel köthető meg,
- az ajánlatkérő számára nem létezik reális alternatíva beszerzési igényének kielégítésére,
- a verseny hiánya nem annak a következménye, hogy a közbeszerzés tárgyát a versenyt indokolatlanul szűkítő módon határozták meg.

Ahogy korábban említettük, jelen eljárás során beszerzendő két modul egy európai jelentőségű közös fejlesztést jelentő nagyberendezés megalkotásához kapcsolódóan közös (ESS és tagállamai, illetve az ajánlattételre felhívott gazdasági szereplő) fejlesztés eredményeként jött létre. A fejlesztés kifejezetten arra irányult, hogy a megépítendő nagyberendezés rádiófrekvenciás helyi védelmi rendszere (RF-LPS) részét jelentő az ún. gyors beavatkozó egységbe (FIM) beépítésre kerüljenek. A kifejlesztett két modul erre paraméterezve jött létre, melynek nyomán ez a két modul kifejezetten csak itt használható, más berendezésekhez nem megfelelő, s megfordítva is igaz: a kifejlesztett két modul illeszkedik csak a FIM-be, más megoldás, termék nem fogadható el, nem illeszkedik a FIM-hez, annak részeként nem használható.

A fentiek alapján igazoltnak látjuk, hogy a szerződés műszaki technikai sajátosságok miatt kizárólag az ajánlattételre felhívott gazdasági szereplővel köthető meg, s ennek nyomán a szerződést is kizárólag ezen cég tudja teljesíteni.

Az IOxOS Technologies SA nyilatkozatában megerősíti, hogy jelen eljárás részét képező két modul kizárólagos tulajdonosa, s másnak ezen termékek szállítására nincs joga. Ezen nyilatkozat egyrészt megerősíti fentieket, illetve azt is alátámasztja, hogy a szerződés a kizárólagos jog alapján is csak a fenti céggel köthető meg. (Az IOxOS Technologies SA nyilatkozatát csatoljuk.) Minderre tekintettel az ajánlatkérő álláspontja szerint a hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás megindításának első feltétele fenn áll.

Ajánlatkérő álláspontja szerint a második feltétel is fennáll, hiszen számára nem létezik reális alternatíva beszerzési igényének kielégítésére. Ahogy korábban említettük az ajánlatkérőt az ún. beszállítói szerződés kötelezi a természetbeni hozzájárulások teljesítésére, mely jelen esetben a

kiírásban szereplő két modul beszerzését jelenti. A beszerzés tárgyai az ajánlatkérővel közös projekt keretei között kerültek kifejlesztésre, a nagyberendezés részét képező FIM-ben csak ezek a modellek alkalmazhatók, melyek csak az ajánlattételre felhívott gazdasági szereplőktől rendelhetők meg, melyeket csak az tud szállítani. Ennek megfelelően az ajánlatkérő számára nem létezik alternatíva beszerzési igényének kielégítésére, csak a kiírásban feltüntetett modulok fogadhatók el.

Ajánlatkérő álláspontja szerint a verseny hiánya nem annak a következménye, hogy a közbeszerzés tárgyát a versenyt indokolatlanul szűkítő módon határozta meg. Ahogy korábban leírtuk, az egész projekt egy úttörő vállalkozás, korábban nem létező nagyberendezés megépítésére irányul, melynek nyomán maga a projekt is jelentős részben kutatás-fejlesztési, innovációs tevékenység eredménye. A megépítésre kerülő berendezés is speciális berendezés, melyből egyértelműen következik, hogy annak részei, benne rádiófrekvenciás helyi védelmi rendszer, azon belül a FIM hosszas fejlesztés, tesztelés eredményeként jött létre. Ennél fogva az idetartozó berendezések nagy része is speciális, máshol nem használt, nem használható termék, melyek kifejlesztésének célja kifejezetten az, hogy ezen nagyberendezés részét képezzék, annak működéség elősegítsék. Minthogy ez igaz a kiírás tárgyát képező két modulra is, így joggal állapíthatjuk meg, hogy a közbeszerzés tárgya nem a versenyt indokolatlanul szűkítő módon került meghatározásra, így az ajánlatkérő álláspontja szerint az eljárás megindításának harmadik feltétele is fennáll.

III.

A Kbt. 98. § (1) bekezdése szerint a hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárásban hirdetmény közzétételére nem kerül sor, az ajánlatkérő az ajánlattételre felhívott gazdasági szereplővel tárgyal a szerződés feltételeiről.

A valamennyi rész tekintetében felkért gazdasági szereplő neve, címe (székhelye):

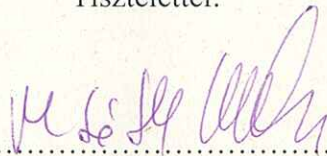
IOxOS Technologies SA
Chemin des Fontenailles 4, 1196 Gland, Switzerland

Mellékletek:

1. Beszállítói szerződés
2. ESS ERIC nyilatkozat
3. IOxOS Technologies SA nyilatkozat

Debrecen, 2018. augusztus 31.

Tisztelettel:



Dr. Tóth Csaba
felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó
az ajánlatkérő megbízásából